2010 vol.1

FXC Product General Catalogue

FXC
Future X Communications

FXC Networking Soiutions

You can make the reliable network with our products

- Pick Up 02
- 導入事例 04
- 仕様一覧 08
- WDM（LightEdgeシリーズ） 12
- エキスパート向けメディアコンバータ 14
- メディアコンバータ 18
- レイヤ3スイッチ 20
- ファイバスイッチ 22
- ギガビットレイヤ2アドバンススイッチ 23
- 10 / 100レイヤ2アドバンススイッチ 25
- ギガビットレイヤ2スイッチ 28
- 給電機能付（PoE）スイッチ 29
- 10 / 100レイヤ2スイッチ 30
- ギガビットスマートスイッチ 31
- マニュアル設定付きイーサネットスイッチ 32
- イーサネットスイッチ 35
- GBIC/SFP/XFP/オプションモジュール 36
- 光/UTPパッチコード 37
- マルチメディア製品 38
- ワイヤレスソリューション 42
- 標準価格表 44
- 保守サービスメニュー 50
- 3年間センドバック保証／環境 51

New Products

LE2000シリーズ新ラインアップ

LE2881-2F　10G Multi Rate 3R対応ラインカード

ブロードバンドネットワークアクセス網の急速なトラフィックの増加に
対応可能な、広帯域メディアコンバータです。
データセンター間通信に使用されるFC I/Fにも対応。
10G伝送ソリューションを低コストにてご提供致します。

主な仕様
サポートインターフェース:SFP+ to XFP
様々なクライアントインタフェースをサポート
OC-192/STM-64(9.95328G)
10 Gigabit Ethernet LAN(10.3125G)
10G FC (10.51875G)
OTN G.709(10.709225G)
OTU2 (10.709225G)

LE2821-2F　100M~2.7G Multi Rate 3R対応ラインカード

サービス提供を行うキャリアなどが持つバックボーンネットワークに
必ずといっていいほど登場するSONET/SDHネットワーク、
現在となってはレガシーネットワークとも言われますが、
高い信頼性と耐障害性を持ったミッションクリティカルな
通信を現在も行っています。
また、FiberChannelの長距離接続もサポートできることで、
簡単にディザスタリカバリも行える製品です。

主な仕様
サポートインターフェース:SFP to SFP
様々なクライアントインタフェースをサポート
Ethernet:100M/1000M BASE-X
SONET/SDH:OC-3/12/48、STM1/4/16
FibreChannel:FC-1/FC-2

※本製品はリリース予定製品です。詳しい仕様、価格等は未定となっております。詳しくは弊社営業部までお問い合わせください。LE2000シリーズの詳細は14Pをご覧下さい。

News

FXC Chinaが設立5周年を迎えました。

FXC ChinaはFXC株式会社グループにより、2005年に中国・上海で
設立された完全子会社です。
創業から5年間、ネットワーク製品とビデオセキュリティ製品の開発、
製造、販売等の事業を中心に発展して参りました。
中国において、これまでに政府機関、教育機構、大手企業など
様々な分野のお客様へ高信頼性のシステムを提供することにより、
ユーザのネットワーク&セキュリティに対する要望を満たすことの
出来る経験を備えています。
FXC Chinaはこれからも、豊かかつ安全な社会の構築に
貢献していきます。

・FXC China

・南京科学技術館（導入例）

New Solution

FXCセキュリティソリューションのご案内

■IPネットワークカメラの普及

今までの監視カメラシステムでは、CCTVカメラと呼ばれているアナログカメラの映像を用いて、監視するとともに、ビデオレコーダーなどに録画をしていました。近年ではビデオレコーダーに替わり、映像をデジタル化しハードディスクに記録するDVRが主流となりつつあります。しかし、アナログ放送の終了に歩調を合わせるように、監視カメラそのものも急速にデジタル化が進んでいます。
これらは映像の伝送にネットワークを用いることからネットワークカメラと呼ばれます。ネットワークカメラにはアナログカメラには無い数々の長所があり、普及が加速しつつあります。

これらの長所には・・・

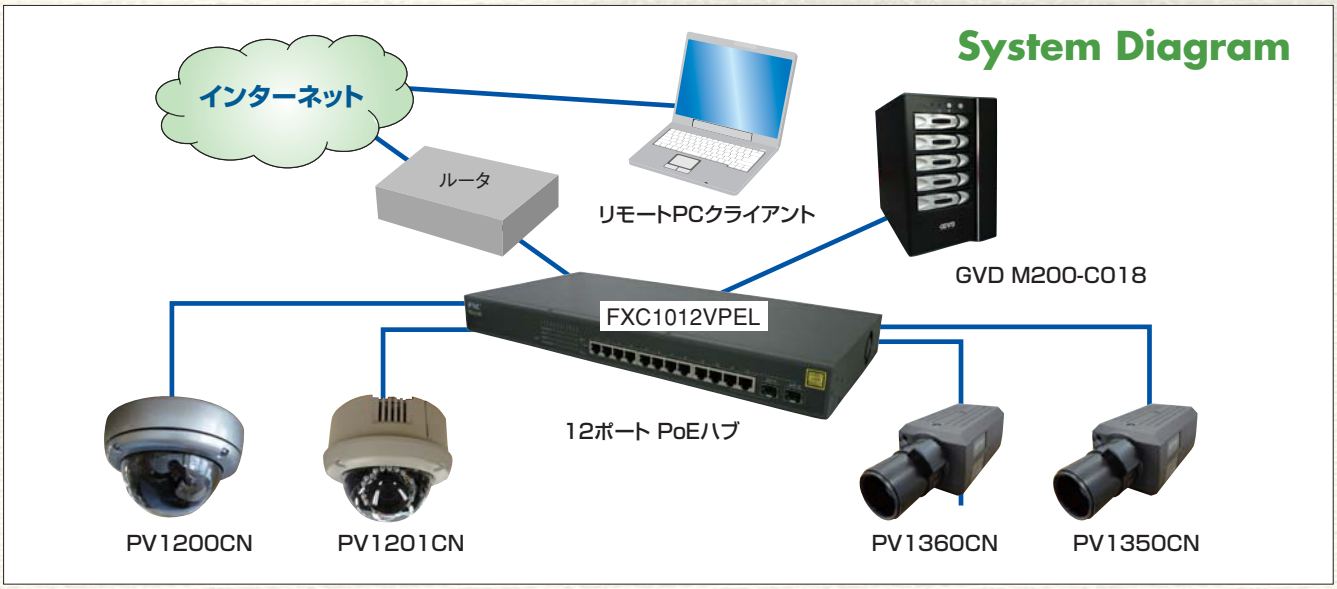
画質・・・・・・・・・長距離の伝送においても画質が落ちない。また、多くのネットワークカメラは高解像度をサポートしている。
システム価格・・ケーブルの敷設、電源工事、維持費用など多くの面でコスト的にアナログカメラシステムよりも優位。
拡張性・・・・・・・カメラの追加や、システム構成の変更に比較的容易に対応ができるなどがあげられます。

■望まれる高性能NVR

一方、こうした映像を録画するレコーダーとして当初はPCに、多くはネットワークカメラにバンドルされている専用ソフトを用いることが一般的でしたが、ネットワークカメラのメガピクセル化、高ビットレート化に伴い、10台を超えるメガピクセルネットワークカメラを収容できるシステムの構築が難しいという問題点がありました。こうした背景からネットワークカメラ、特にメガピクセルカメラ時代に対応した高性能な専用録画装置NVR(ネットワークビデオレコーダー)の登場が待たれていました。

■メガピクセルカメラ時代における ワールドスタンダードNVR

GVD社のNVRは数台のカメラをサポートする小規模なシステムから数10台に至る大規模なシステムにいたるまでスケーラブルに拡張できる、コストパフォーマンス に優れたNVRです。
数多くの優れた機能を、直感的に操作できるGUIを用いて簡単に操作することができ、NVR業界におけるスタンダードブランドとしてワールドワイドにおいて急速に認められつつあります。



■ 購入前の製品に関するお問い合わせ窓口 ■
FXC株式会社 営業部（平日9時～12時／13時～17時）
e-mail：sales@fxc.jp　TEL：03-5827-0745　FAX：03-5827-0717

導入事例

学校法人国際医療福祉大学

国際医療福祉大学病院

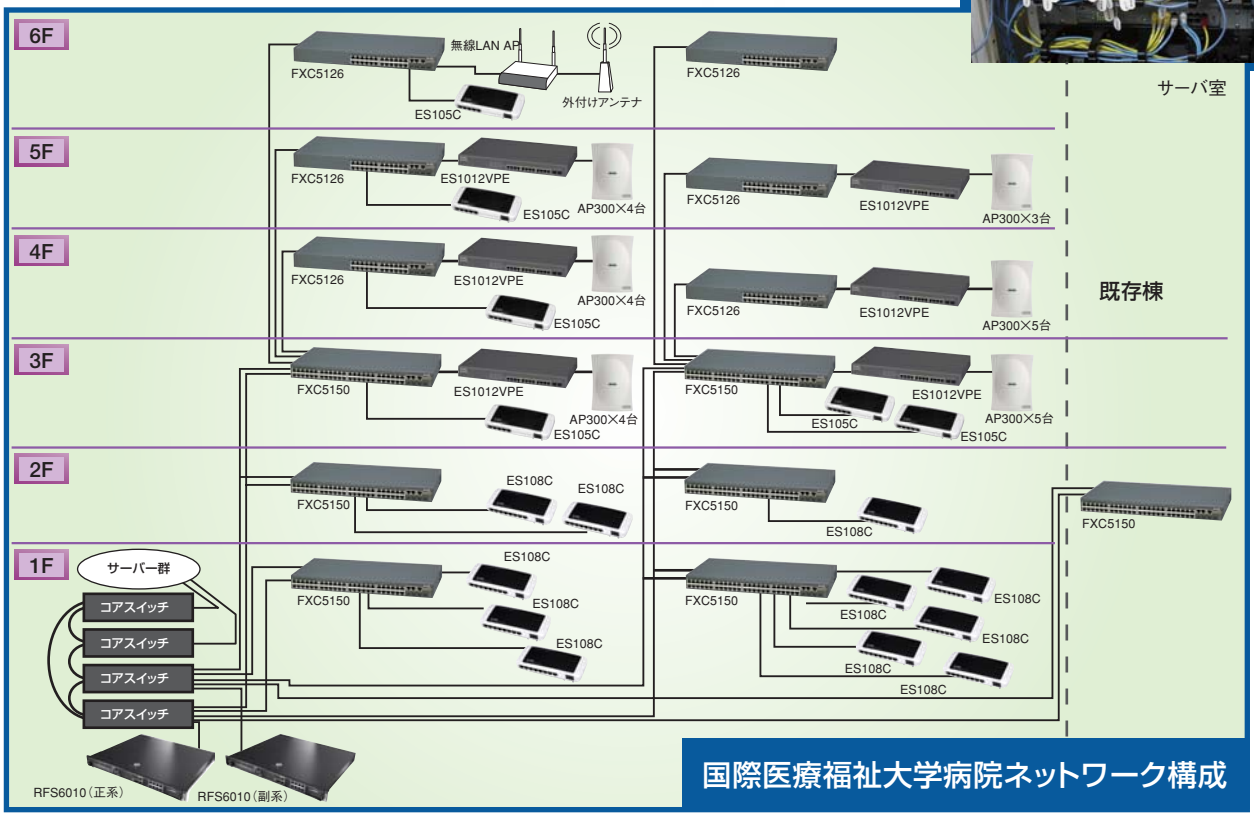
複合的な保険・医療・福祉ゾーン

FXC製品をお使いいただいているお客様にお話を伺うため、
今回は国際医療福祉大学病院へお邪魔しました。
国際医療福祉大学病院は、高度化する医療に対応する布陣と最新鋭の医療機器を整備した、栃木県県北の基幹病院です。外来及び手術部門を手厚くするとともに救急医療体制の強化をはかり、二次救急輪番病院、及び小児救急拠点病院として栃木県北の救急医療に貢献しています。
那須塩原駅から車で15分。広大な敷地に立てられた立派な建物に目を見張りました。病院の他、グループ関連施設である介護養護老人施設「マロニエ苑」、「にしなすの総合在宅ケアセンター」、特別養護老人ホーム「栃の実荘」等が隣接しています。これら施設により複合的な保険・医療・福祉ゾーンを形成されています。
また、大田原には国際医療福祉大学があり、大学附属病院として年間5,000人を超える学生の実習受け入れ、専門性に基づいた質の高い医療福祉サービスを提供されています。

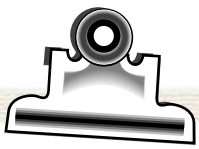
エントランス

地域の人々の健康を守る

エントランスを入ると、明るく広々とした吹き抜けのロビーに受付などがあります。
たくさんの患者さんがいらっしゃいますが、特にお子さんと赤ちゃんの多さが目立ちました。
アットホームで明るい雰囲気が漂う院内は、まさに地域の人々の健康を守る頼もしさが伝わってきます。
開院より一貫して、産婦人科および小児科の協力による高度周産期医療システムあるいはリプロダクションセンターの確立に力を入れられれているとのことで、産婦人科不足が問題になっている中、こちらの病院でのお産の件数は非常に多いそうです。
また、県北で唯一NICU（新生児集中治療室）を持ち、安心してお産の出来る病院として地域に根付いています。予防医学、特定保健指導にも大変力を入れられています。
病院内には予防医学センターや、会員制の健康管理クラブである那須メディカルクラブがあり、プールやスポーツジム、天然温泉などの施設も用意されています。

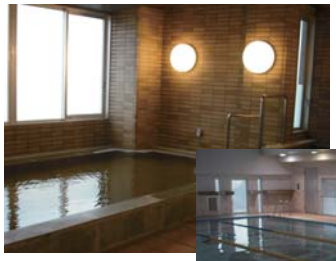


国際医療福祉大学病院ネットワーク構成



電子カルテ運用のための、高速化かつ耐障害性の向上

院内を拝見させていただいた後、ネットワーク導入について、国際医療福祉大学の関連会社である株式会社医療福祉運営機構の杉村様をはじめ、関係者の方々にお話を伺いました。
国際医療福祉大学病院は2007年2月より国際医療福祉大学の附属病院となり、栃木県の県北地域の拠点病院として地域医療に貢献してきました。
2009年11月に電子カルテシステムが導入されたことを機に、機能老朽化と高性能化の必要性から、ネットワーク機器の大規模な入れ替えが行われ、その際に多数のFXC製スイッチ（FXC5126、FXC5150他）及び取扱い無線LAN機器が導入されました。
ネットワークリプレイスにあたり、一番重視された点を伺ったところ、「重要だったのは、電子カルテシステムを運用するためのネットワークとして、高速化かつ耐障害性の向上」であったそうです。これらの点を実現するために、ネットワークの二重化およびフロアスイッチの高速化（1Gから2G）、スイッチ端末間の高速化（100Mから1G）が行われました。
また、病室でも電子カルテシステム、インターネットを利用可能にするため、無線LANが展開されました。



那須メディカルクラブ
天然温泉

那須メディカルクラブ・プール

障害に対する信頼性の高い、快適なネットワーク

機器選定のポイントを伺いました。「当グループ（福岡山王病院等）で実績があり、機能に対する信頼もあったためFXCの各機器の導入を決定しました。」（杉村様）
特に無線LANに関しては、看護士がバーコードを用いたチェックシステム（注射や点滴の誤投与を防ぐため、患者さんのバーコードと照合を行う）を運用する際に使用されるため信頼性が第一であり、実績のあるFXCの無線LANシステムを選択されたとのことです。
また、将来的には入院されている患者さんがインターネットを閲覧できるよう、無線LANの開放も視野に入れられており、トラフィック増大を考慮すると、IEEE802.11n対応であるRFS6000の拡張性も魅力だったそうです。
導入されてからの感想は、「グループの導入病院と同様に全く問題無く、ネットワークにストレスを感じることなく使用できています。
より強固な冗長構成となったため、今後の障害に対しても信頼性が高くなり、安心して使えます。
無線LANは、ノートPCを80台導入しているのですが、同時アクセスによるレスポンス低下もないですね。」（杉村様）と、嬉しいお言葉を頂きました。
来年には新病棟が完成し、さらにネットワーク規模が大きくなるそうです。
そのため、今後はセキュリティ強化のために、ネットワーク監視装置の導入、またネットワーク監視カメラの導入なども考えられているとのこです。地域の皆様の健康を守る頼もしい病院、その運営を影ながらサポートしていけるよう、FXCとしても更なる品質向上、新製品開発に励んでいきたいと実感しました。

院 内

診察室

●株式会社　医療福祉運営機構
管理部　副部長
情報システム室　室長
杉村 雅文様（左）
●株式会社　医療福祉運営機構
管理部
情報システム室
石川 誠様（右）

●国際医療福祉大学
情報システム室
郡司 秀和様（左）
●国際医療福祉大学病院
医療情報システム室
黒澤 亮文様（中央）
●国際医療福祉大学病院
医療情報システム室
齋藤 康之様（右）

■国際医療福祉大学病院　http://hospital.iuhw.ac.jp/ 国際医療福祉大学の臨床実習および教育・研究の最大の拠点であるとともに、最新鋭の医療機器を整備した栃木県北地域の機関病院です。外来及び手術部門を手厚くするとともに救急医療体制も強化し、小児医療にも力を注いでいます。
リプロダクションセンター、予防医学センターなども開設され、専門性に基づいた質の高い医療サービスを提供します。
■国際医療福祉大学・高邦会グループ　http://www.iuhw.ac.jp/IHWG/ 福岡県に医療法人社団　高邦会、社会福祉法人高邦福祉会、学校法人高木学園、栃木県には学校法人国際医療福祉大学、社会福祉法人邦友会を有し、東京都には医療法人財団順和会等を展開。
同質で大規模なフランチャイズ展開ではなく、大学および大学院の教育・研究を中核とし、それぞれに特徴ある各施設が連携を組むことで、あらゆる医療福祉のニーズに最高レベルで応える複合体を志しています。
■日立コミュニケーションネットワークス株式会社　http://www.hitachi-comnet.co.jp【コミュニケーションを発展させ、社会に貢献する】を目標にアナログ電話交換機の時代から培ってきた経験と技術力をベースに、コンサルティングをはじめシステム構築の提供から、工事”保守”監視サービス”に至るまで、音声・ネットワークに関するソリューションをワンストップでご提供しています。

導入事例

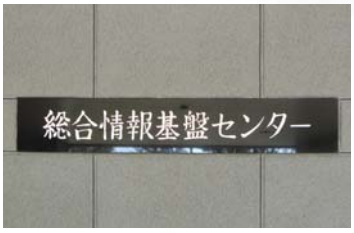
熊本大学

工学部研究資料館

森の都、熊本に根付く

九州の中央に位置する熊本県は、世界的に有名なカルデラを持つ阿蘇山、天草の海、球磨川や白河水源など豊な自然に恵まれています。
また、森の都と言われる熊本市は、加藤清正や肥後細川藩の面影を残す熊本城、名園水前寺公園、市内を走る路面電車など、歴史ある都市ならではの面影を持っています。
そんな魅力溢れる都市熊本で100年以上の歴史を刻む熊本大学。
今回は、熊本大学総合情報基盤センターの杉谷先生にお話を伺ってきました。
熊本大学の前身はかつて九州の最高学府であった旧制五高。
当時の面影を残す五高記念館は国の重要文化財に指定されており、夏目漱石やラフカディオ・ハーンなどの著名人が教鞭を執ったことでも有名です。
また、今回お伺いしたキャンパスにも、旧制熊本高等工業学校の機械実験工場が工学部研究資料館として現存し、国の重要文化財にも指定されています。
いたるところに先人の貴重な軌跡が残るキャンパスを舞台に、熊本大学は現在も、最先端の英知を育み、優秀な人材を社会に送り出す総合大学として成長し続けています。
七つの学部、七つの大学院、その他多くの研究施設により構成され、その中では世界をリードする最先端の研究が数多く行われています。

新たな教育の形



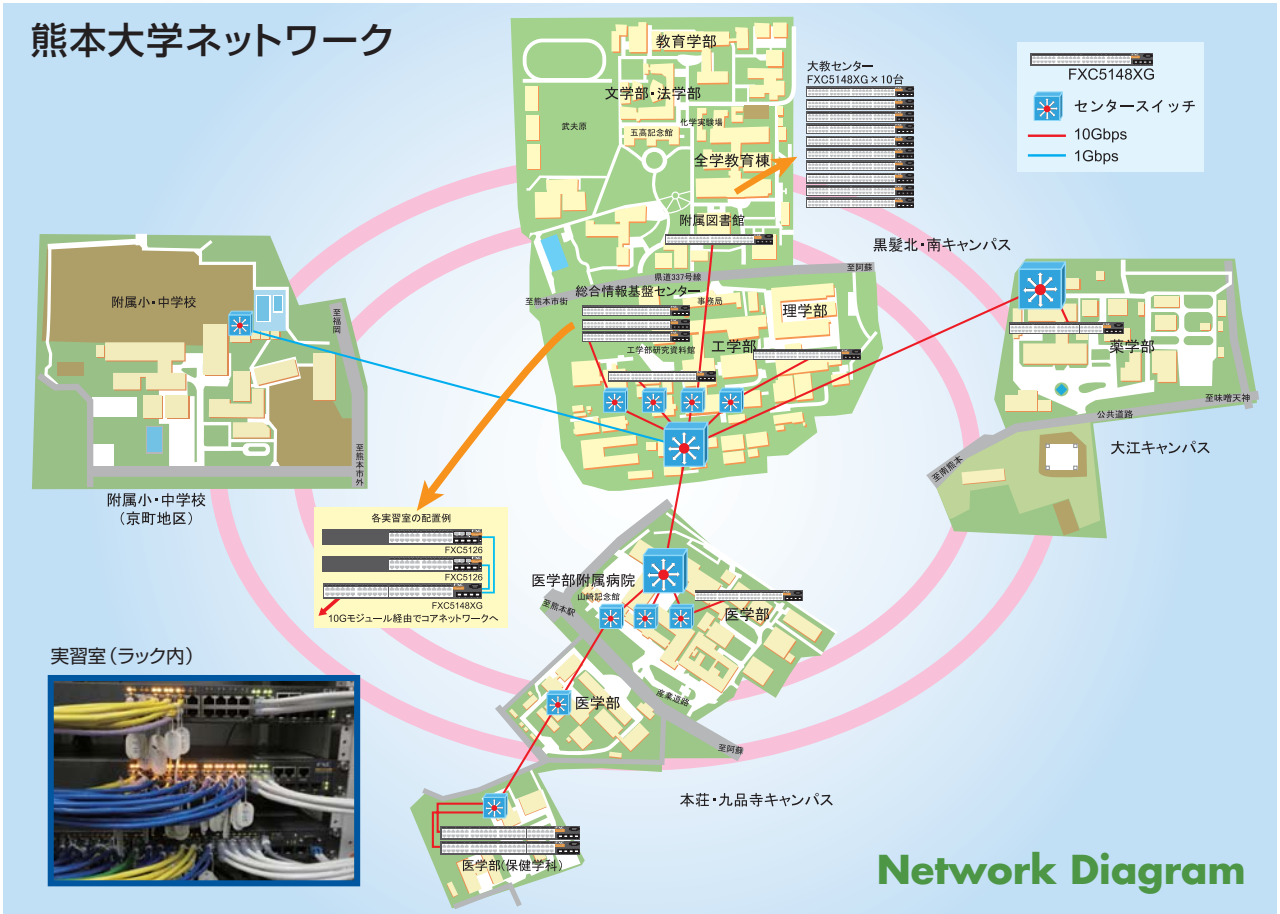
熊本大学の最大の特長は、全国に先駆けて導入された学務情報システム「SOSEKI」です。
履修登録、成績確認等をオンラインで行う学習支援システムで、高度情報化キャンパス構築という構想の一環として、IT環境を用いた学生の自立学習支援システムを発展させる計画を着実に実現されています。
1996年よりプロジェクト開始、1999年4月より導入、当時、Webインタフェースで使用できるシステムは大変画期的な物でした。
1996年といえば、Webインタフェースによるインターネット黎明期、学内ではまだパソコンを持っていない先生もたくさんいらっしゃったそうです。そのような状況で、使用する方々にたいする教育から始め、学生が使用するパソコンルームの完備等、杉谷先生はじめ、関わった方々の苦労は大変な物であったそうです。
早くから全学でネットワークを使用するシステムを作ったため、熊本大学ではネットワークは必要不可欠な存在となっていきました。
「SOSEKI」をはじめとして、大学のシステム情報化がどんどん進んでいく中、学生達へネットワークの危険性やマナーを覚える機会の少なさが問題視されていきました。片手間ではない全学共通の基本教育が必要であり、またこれを熊本大学の目玉にするべく新しいプロジェクトが始まり、実働部隊として総合情報基盤センターが指揮を執られました。
また、日本初のeラーニング専門家養成のための社会文化科学研究科教授システム学専攻と、総合情報基盤センターを中心に「eラーニング推進機構」を設置し、全学的な教育内容のデジタルコンテンツ化を推進しています。

実習室

これらの大学情報化計画は着々と実稼動し、現在も進化を続けています。全国的にも、先導的な取り組みであると定評があり、多くの大学のモデルとなっています。
大きな大学は学部ごとの自治が大切になり、全学共通のシステム構築は非常に困難だそうです。そんな中、熊本大学の最大の強みであり特徴は全学共通のシステムが構築されていることです。

●国立大学法人熊本大学
総合情報基盤センター
教授 工学博士　杉谷 賢一先生

●株式会社 富士通九州システムズ
公共ソリューション本部　牧野 賢治様（左）
●富士通株式会社 九州支社
文教営業部　鳥居 雄二様（右）



早期の10Gネットワーク構築

ネットワークの重要性が大変高い熊本大学において、当然ながらネットワーク機器の性能・速度も重要になってきました。
2002年には既に10Gのネットワークを構築されています。
広いキャンパス内を10Gで接続することで、どこにいても安定した接続を確保することが出来るようになりました。
以前より、FXCのL2スイッチを多数導入して頂いていますが、経年による老朽化が著しく、今回大規模なリプレイスが行われました。
「とにかく構成を変えず、できるところは高速化し、より安定した運用ができる機械へ替えることが今回の目的でした。」（杉谷先生）
今回、FXC5148XG、FXC5150、5126を導入していただき、東京ドームの約15倍にもおよぶ広い構内の様々な場所に設置されました。
「本来ネットワークの更新は、高速化や冗長化などに注力される事が多いのですが、今回はそういうことよりも、さらに安定した運用と、障害の際にもすぐに保守対応していることを重視しました。」（杉谷先生）
ファン等稼動部のある機械はどうしても経年による故障が発生してしまうことを危惧していたところ、FXCのライフタイムワランティサービス開始の話を聞かれたそうです。
「長い期間の保証は選定の大きなポイントになりました。」（杉谷先生）
ネットワークの構築を行われた富士通九州システムズの牧野様、富士通の鳥居様にも選定のポイントを伺ったところ、ライフタイムワランティの存在はもちろんのこと、FXC5126、FXC5150はアップリンク用のポートが他社製品より多く、かつコンボポートではないので、ポートを効率良く使用出来ることが魅力的だったそうです。
「以前よりさらに安定し、ライフタイム保証もあって安心して使えます。」（杉谷先生）
良い感想を頂き、大変光栄です。既に使用して頂いているお客様のリプレイスは、メーカーとして大きな自信になります。
その他、杉谷先生には、熊本大学の詳しい歴史や、1800名を越す新入生全員にたいして行われる情報リテラシー教育の大切さや困難など、興味深いお話を沢山伺えました。
大学の成長と共に、ネットワークも日々進化していきます。
九州の地で脈々と受け継がれる学問と歴史を重んじる校風、その熊本大学にて、私達もメーカーとして、沢山の学ぶことがありました。

■国立大学法人熊本大学　http://www.kumamoto-u.ac.jp/　熊本大学は、五高から120年の歴史と伝統を持つ総合大学です。知の創造、継承、発展に努め、知的道徳的な応用的能力を備えた人材を育成することにより、地域と国際社会に貢献しています。また、地方中核都市に位置する国立大学として、地域密着、地域サービスの提供に力を注いでいます。
■富士通株式会社　http://jp.fujitsu.com/　富士通グループは、企業理念に掲げた「常に変革に挑戦し続ける」ことを念頭に置き、お客様のITだけでなくビジネスそのものを支援するパートナーとなり、共に成長することを目指しています。
■株式会社富士通九州システムズ（FJQS）http://jp.fujitsu.com/group/kyushu
FJQSの文教ソリューション
全国の大学、短期大学、高等専門学校に対して、ネットワークインフラ構築・教育研究用システム構築・事務処理システム構築など、トータルなソリューションを提供しています。

仕様一覧

シリーズ	LE2861				LE2862			LE2871		LE2851
製品型番	LE2861-20A	LE2861-20B	LE2861-40A	LE2861-40B	LE2862-02	LE2862-15	LE2862-50	LE2871-00	LE2871-1F	LE2851-1F
標準ポート構成										
10/100TX	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–
10/100/1000T	–	–	–	–	–	–	–	○	○	○
100FX(MMF)	–	–	–	–	○	–	–	–	–	–
100FX(SMF)	1芯/20Km	1芯/20Km	1芯/40Km	1芯/40Km	–	15km	50Km	–	–	–
SFPスロット	–	–	–	–	–	–	–	○	○	○
ハードウェア仕様										
外形寸法W×D×H(mm)	88×139×23.5									
重量	400g							418g		398g
電源	外部									
最大消費電力	5W							12W		5W
付属品/オプション										
ラックマウントシャーシ	LE2020-15/45									
マグネット	OPT-SW03									
価格/製品情報										
標準価格	¥95,000	¥95,000	¥150,000	¥150,000	¥38,000	¥88,000	¥133,000	¥98,000	¥69,800	¥49,800
カタログ掲載ページ	P15	P15	P15	P15	P15	P15	P15	P16	P16	P16

シリーズ	MC1000			MC310(*5)	MC201			MC110		FXC3001F
製品型番	GSSC	GLSC10	GLSC20	FSSC20	FMSC	FSSC15	FSSC60	FSSC15	FSSC60	
標準ポート構成										
10/100TX	–	–	–	○	○	○	○	–	–	○
1000T	○	○	○	–	–	–	–	–	–	–
100FX(MMF)	–	–	–	–	○	–	–	○	○	–
100FX(SMF)	–	–	–	1芯/20Km	–	15km	60Km	15km	60km	15km
1000SX	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1000LX	–	10km	20km	–	–	–	–	–	–	–
SFPスロット	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
機能										
リンクフォルトパススルー	–	–	–	○	○	○	○	–	–	LLF
ハードウェア仕様										
外形寸法W×D×H(mm)	88 ×120× 25									110×180×35
重量	305g							300g		500g
電源	外部									外部
最大消費電力	5.0W									5.0W
付属品/オプション										
ラックマウントシャーシ	MCMRACK100									
マグネット	OPT-SW03									
価格/製品情報										
標準価格	¥78,000	¥148,000	¥198,000	¥150,000	¥29,800	¥83,000	¥133,000	¥128,000	¥198,000	¥69,800
カタログ掲載ページ	P18	P18	P18	P18	P18	P18	P18	P19	P19	P22

*5 本製品は対向2台1組セットとなっております(標準価格は2台セットの価格です)

ポート/スロット

- 10/1000TX — 10BASE-T/100BASE-TX ポート
- 10/100/1000T — 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T ポート
- GBIC スロット — GBIC スロット
- 拡張スロット SFP — オプションモジュール用 SFP スロット
- 拡張スロット — オプションモジュール用スロット
- 10G — 10GbE モジュール用スロット

機能

- スパニングツリー — IEEE802.1d 準拠のスパニングツリープロトコルサポート。ネットワークの二重化をサポートし、障害時にあらかじめ指定した迂回経路を自動的に使うことができます。
- VLAN — バーチャル LAN：ネットワークの仮想的なグループを構築することが可能。VLAN により、物理的な接続に関係なくネットワークの構成を自由に設定 / 変更することができます。
- ポートミラーリング — ポートミラーリング機能。特定のポートを通るパケットを別のポートにも同じように送ることができます。
- SNMP — SNMP に対応し、SNMP マネジメントソフトや Telnet などでネットワーク経由での機器の設定や監視ができます。
- 802.1X — IEEE 802.1x プロトコル対応。RADIUS サーバを利用することで、認証機能を付加できます。
- マルチキャスト — マルチキャスト対応。マルチキャスト・トラフィックの流れを自動的に制御することにより効率的なトラフィックを実現します。
- QoS — Quality of Service。ネットワーク上のパケットに優先権を設定し、リアルタイム性を要求されるアプリケーションのデータを優先的に送受信することができます。
- VRRP — VRRP に対応した複数のスイッチを 1 つのグループに所属させ、スイッチが障害を起こした時に同グループに属するスイッチが自動的に通信を受け継ぐことができます。
- トランク — トランク機能。複数の物理ポートを束ねて帯域幅を拡大することができます。
- LACP — IEEE802.1ad に準拠した Link Aggregation Control Protocol （LACP）機能。複数の物理ポートを束ねて帯域幅を拡大することができます。対向機器は IEEE802.3ad 準拠した機器であれば他社製品との接続もできます。
- ACL — ACL（Access Control List）対応。ネットワーク上の機器や情報の利用権限を一元管理することができます。
- MAC アドレスフィルタリング — MAC アドレスによる、ポートへのアクセス制御を行います。
- 帯域制御 — 各インタフェースの送信及び受信の最大速度を設定することができます。
- Jumbo Frame — Jumbo Frame の送受信が行えます。
- EAP 透過 — EAP パケットを透過できます。
- IP クラスタ — ネットワーク上の複数の同一型番製品を一元的に管理することができます。

ハードウェア

- ファンレス — ファンレス設計。ファンをなくすことにより騒音を抑えているため、デスクサイドなどでの設置に最適です。
- ラックマウント — 19 インチラックマウントキットが標準で添付されています。
- 電源内蔵 — 電源部内蔵。

ブランド		FXC										
製品型番		FXC9024XG	FXC9012F	FXC3524	FXC3528S	FXC3526F(*5)	FXC5150	FXC5126	FXC5124	FXC3152A	FXC3152	FXC3126A
標準ポート構成												
10/100TX		–	–	24	–	–	–	–	–	48	48	24
10/100/1000T		24	4	–	4	2	50	26	24	4	4	2
Speed/Duplex		自動/固定	自動/固定	自動/固定	自動/固定	自動/固定	自動/固定	自動/固定	自動/固定	自動/固定	自動/固定	自動/固定
拡張スロット												
GBIC/SFPスロット数		4(*1)	12(*1)	–	24(*3)	2(*4)	4(*1)	4(*1)	4(*1)	4(*1)	2(*1)	2(*1)
拡張スロット数		–	–	2	2(*6)	–	–	–	–	–	–	–
対応モジュール	100FX(MMF)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	100FX(SMF)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	1000T	(SFP)	(SFP)	○	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)
	Giga SX	(SFP)	(SFP)	○	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)
	Giga LX	(SFP)	(SFP)	○	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)
	GBIC/SFPスロット	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	10Gスロット	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
L3ルーティング												
IP Static		○	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–
RIP v1/v2		○	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–
OSPF		○	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–
BGP-4		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
DVMRP		–	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PIM-SM		–	–	○	–	–	–	–	–	–	–	–
PIM-DM		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ソフトウェア仕様												
VLAN	VLAN数(最大)	4094	256	128	255	255	256	256	256	255	256	256
	IEEE802.1QタグVLAN	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ポートベースVLAN	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	プライベートVLAN	○	○	–	○	○	○	○	○	○	○	○
QoS		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
セキュリティ	ACL	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	MACアドレスフィルタリング	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	IEEE802.1x	ポートベース	ポートベース	ポートベース	ポートベース	ポートベース	ポートベース	ポートベース	ポートベース	Redius/Dynamic VLAN	ポートベース	ポートベース
STP	IEEE802.1d	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	IEEE802.1w	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	IEEE802.1s	○	○	–	○	–	○	○	○	○	○(*2)	○
Trunk	Static	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	LACP	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
マルチキャスト	IGMP	–	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–
	IGMP Snooping	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
帯域制御		○(*7)	○(*7)	○	○	○	○(*7)	○(*7)	○(*7)	○(*7)	○(*7)	○(*7)
ポートミラーリング		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IPクラスタ		–	–	–	–	–	○	○	–	○	–	○
ハードウェア仕様												
総帯域幅		128Gbps	24Gbps	15.3Gbps	12.8Gbps	8.8Gbps	100Gbps	52Gbps	68Gbps	17.6Gbps	17.6Gbps	8.8Gbps
バッファ容量		0.75Mbyte	1Mbyte	1Mbyte	0.75Mbyte	32Mbyte	512Kbyte	512Kbyte	1Mbyte	1Mbyte	512Kbyte	2Mbyte
MACアドレス登録数(最大)		8K	16K	8K	16K	8K	8K	8K	16K	8K	8K	8K
外形寸法W×D×H(mm)		440×415×44	440×240×43	443×360×43	440×230×44	440×415×44	440×230×44	440×230×44	442×324×43	440×230×44	440×230×44	444 × 230× 44
ユニット数		1U	1U	1U	1U	1U	1U	1U	1U	1U	1U	1U
重量		5.7kg	5.0kg	5.0kg	3.5kg	4.2kg	3.3kg	2.9kg	4.4kg	2.9kg	3.1kg	2.6kg
冷却ファン		ファン有	ファン有	ファン有	ファン有	ファン有	ファン有	ファン有	ファン有	ファンレス	ファン有	ファンレス
最大消費電力		66W	35W	35W	54W	45W	77W	43W	48W	30W	54W	25W
PoE機能		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
付属品/オプション												
ラックマウントキット		付属	付属	付属	付属	付属	付属	付属	付属	付属	付属	付属
マグネット		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
リダンダント電源		FXC5148RPU	FXC5148RPU	–	–	–	–	–	FXC5148RPU	–	FXC5148RPU	–
価格/製品情報												
標準価格		¥298,000	¥288,000	¥197,000	未定	¥418,000	¥270,000	¥135,000	¥248,000	¥198,000	¥198,000	¥110,000
カタログ掲載ページ		P20	P21	P21	P22	P22	P23	P23	P24	P25	P26	P26

*1 SFPスロットは同一ポート番号の10/100/1000BASE-Tポートと同時に使用できません。 *2 対応予定。 *3 100BASE-FX *4 1000BASE-SX/LX/ZX SFP。10/100/1000ポートと同時には使用できません。
*5 FXC3526Fは100BASE-FXシングルポートを24ポート搭載しています。 *6 1000BASE-SX/LX/ZX SFP。同一ポート番号の10/100/1000 ポートと同時には使用できません。 *7 制限事項あり。

仕様一覧

ブランド		FXC										
製品型番		FXC3116	FXC3126	FXC3226	FXC3110	FXC5024B	FXC5018B	FXC5010B	FXC3209PE	FXC3017PEL	FXC3009	FXC3008
標準ポート構成												
10/100TX		16	24	24	8	–	–	–	8	16	8	8
10/100/1000T		–	2	2	2	24	16	8	1	1	1	–
Speed/Duplex		自動/固定	自動/固定	自動/固定	自動/固定	自動/固定	自動/固定	自動/固定	自動/固定	自動/固定	自動/固定	自動/固定
拡張スロット												
GBIC/SFPスロット数		–	2(*1)	2(*1)	2(*1)	4(*1)	2	2	1	–	1	–
拡張スロット数		2	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–
対応モジュール	100FX(MMF)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	100FX(SMF)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	1000T	○	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	–	(SFP)	–
	Giga SX	(GBIC)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	–	(SFP)	–
	Giga LX	(GBIC)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	–	(SFP)	–
	GBIC/SFPスロット	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	10Gスロット	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
L3ルーティング												
IP Static		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
RIP v1/v2		–	–	–	–	–	–		–	–	–	–
OSPF		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
BGP-4		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
DVMRP		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PIM-SM		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PIM-DM		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ソフトウェア仕様												
VLAN	VLAN数(最大)	256	256	256	255	1024	1024	1024	245	128	512	256
	IEEE802.1QタグVLAN	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ポートベースVLAN	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	プライベートVLAN	○	○	–	○	○	○	○	–	–	○	○(*5)
QoS		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
セキュリティ	ACL	○	○	○	○	–	–	–	–	–	–	–
	MACアドレスフィルタリング	○	○	○	○	○	○	○	–	–	○	○
	IEEE802.1x	ポートベース	ポートベース	Redius/Dynamic VLAN	ポートベース	Redius/Dynamic VLAN	Redius/Dynamic VLAN	Redius/Dynamic VLAN	Redius/Dynamic VLAN	ポートベース	ポートベース	ポートベース
STP	IEEE802.1d	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	IEEE802.1w	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–
	IEEE802.1s	–	○(*3)	○	○	–	–	–	–	–	–	–
Trunk	Static	○	○	○	○	○	○	○	○	–	○	○
	LACP	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–
マルチキャスト	IGMP	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	IGMP Snooping	○	○	○	○	○	○	○	–	○	○	○
帯域制御		○	○(*2)	○	○(*2)	○	○	○	○	○	–	○
ポートミラーリング		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IPクラスタ		–	–	–	○	–	–	–	–	–	–	–
ハードウェア仕様												
総帯域幅		7.2Gbps	8.8Gbps	8.8Gbps	5.6Gbps	48Gbps	36Gbps	20Gbps	7.6Gbps	5.2Gbps	3.6bps	1.6bps
バッファ容量		512Kbyte	512Kbyte	16Mbyte	4Mbyte	500Kbyte	500Kbyte	500Kbyte	256Kbyte	256Kbyte	256Kbyte	256Kbyte
MACアドレス登録数(最大)		8K	8K	8K	8K	8K	8K	8K	8K	8K	4K	4K
外形寸法W×D×H(mm)		330×231×44	440×230×44	444×325×44	196×116×36	440×172×44	330×204×44	250×117×37	330×220×44	210×297×43	250×117×37	250×117×37
ユニット数		1U	1U	1U	–	1U	1U	–	1U	1U	1U	1U
重量		2.3kg	2.7kg	3.8kg	0.72kg	2.4kg	2kg	950g	2kg	2.5kg	870g	850g
冷却ファン		ファンレス	ファンレス	ファン有	ファンレス	ファン有	ファン有(*4)	ファンレス	ファン有	ファン有	ファンレス	ファンレス
最大消費電力		20W	28W	50W	7W	34W	24W	11W	150W	150W	10W	8W
PoE機能		–	–	–	–	–	–	–	○	○	–	–
付属品/オプション												
ラックマウントキット		付属	付属	付属	付属	付属	付属	付属	付属	OPT-SW08	付属	OPT-SW02
マグネット		OPT-SW04	–	–	OPT-SW04	–	–	OPT-SW04	OPT-SW04	付属	OPT-SW04	OPT-SW04
リダンダント電源		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
価格/製品情報												
標準価格		¥88,000	¥98.000	¥88,000	¥47,800	¥99,800	¥79,000	¥49,800	¥118,000	¥158,000	¥59,800	¥39,800
カタログ掲載ページ		P26	P27	P27	P27	P28	P28	P28	P29	P29	P30	P30

*1 SFPスロットは同一ポート番号の10/100/1000BASE-Tポートと同時に使用できません。 *2 制限事項あり *3 対応予定 *4 ファンレスに移行予定 *5 dot1qによる

製品型番	ES1012VPEL	ES1024V2	ES1018V2	ES1008V2	ES1008MTP	ES1008MTP-S(*3)	ES1008MTP-H(*4)
標準ポート構成							
10/100TX	–	–	–	–	–	–	–
10/100/1000T	12	24	16	8	8	8	8
Speed/Duplex	自動/固定	自動/固定	自動/固定	自動/固定	自動/固定	自動/固定	自動/固定
拡張スロット							
SFPスロット数	2(*1)	4(*1)	2	–	–	–	–
ハードウェア仕様							
総帯域幅	24Gbps	48Gbps	36Gbps	16Gbps	16Gbps	16Gbps	16Gbps
バッファ容量	208Kbyte	500Kbyte	500Kbyte	144Kbyte	136Kbyte	136Kbyte	136Kbyte
MACアドレス登録数(最大)	8K	8K	8K	8K	8K	8K	8K
外形寸法W×D×H(mm)	442 × 211 × 44	440 × 172 × 44	330 × 204 × 44	216 × 133 × 42	225× 70× 30	225× 70× 30	225 × 70× 30
ユニット数	1U	1U	1U	–	–	–	–
重量	3.0kg	2.4kg	2kg	900g	530g	530g	530g
冷却ファン	ファン有	ファン有	ファン有(*2)	ファンレス	ファンレス	ファンレス	ファンレス
電源	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵
最大消費電力	225W	34W	24W	12W	13.2W	13.2W	13.2W
PoE機能	○	–	–	–	–	–	–
ソフトウェア仕様(スマートスイッチ)							
VLAN	○	○	○	○	–	–	–
QoS	○	○	○	○	–	–	–
STP	–	○	○	–	–	–	–
Trunk	○	○	○	○	–	–	–
帯域制御	–	○	○	–	–	–	–
ポートミラーリング	○	○	○	○	–	–	–
Jumbo Frame対応	9KB	9KB	9KB	9KB	9KB	9KB	9KB
付属品/オプション							
ラックマウントキット	付属	付属	付属	付属	–	–	–
マグネット	–	–	–	OPT-SW05	付属	付属	付属
電源ケーブル抜け防止ホルダ	–	OPT-CRK01	OPT-CRK01	OPT-CRK01	付属	付属	付属
価格/製品情報							
標準価格	¥98,000	¥74,800	¥57,000	¥24,800	¥15,800	¥17,800	¥19,800
カタログ掲載ページ	P29	P31	P31	P31	P33	P33	P33

製品型番	ES108MTP	ES124M	ES116M2	ES108M2	ES1016	ES108C	ES105C
標準ポート構成							
10/100TX	8	24	16	8	–	8	5
10/100/1000T	–	–	–	–	16	–	–
Speed/Duplex	自動/固定	自動/固定	自動/固定	自動/固定	自動	自動	自動
拡張スロット							
SFPスロット数	–	–	–	–	1(*1)	–	–
ハードウェア仕様							
総帯域幅	1.6Gbps	4.8Gbps	3.2Gbps	1.6Gbps	32Gbps	1.6Gbps	1.0Gbps
バッファ容量	96Kbyte	156Kbyte	160Kbyte	96Kbyte	340Kbyte	96Kbyte	48Kbyte
MACアドレス登録数(最大)	1K	8K	8K	1K	8K	1K	1K
外形寸法W×D×H(mm)	284 × 58 × 28	330 × 229× 43	267 × 161× 43	175× 120× 41	266× 185× 44	192× 82× 34	192× 82× 34
ユニット数	–	1U	1U	–	1U	–	–
重量	275g	2.1kg	1.4kg	620g	1.5kg	233g	203g
冷却ファン	ファンレス	ファンレス	ファンレス	ファンレス	ファンレス	ファンレス	ファンレス
電源	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵
最大消費電力	4.5W	20W	13W	5.5W	18.7W	4.4W	2.2W
PoE機能	–	–	–	–	–	–	–
ソフトウェア仕様(スマートスイッチ)							
VLAN	–	–	–	–	–	–	–
QoS	–	–	–	–	–	–	–
STP	–	–	–	–	–	–	–
Trunk	–	–	–	–	–	–	–
帯域制御	–	–	–	–	–	–	–
ポートミラーリング	–	–	–	–	–	–	–
Jumbo Frame対応	–	–	–	–	9KB	–	–
付属品/オプション							
ラックマウントキット	–	付属	付属	付属	付属	–	–
マグネット	付属	OPT-SW06	OPT-SW06	OPT-SW05	OPT-SW04	付属	付属
電源ケーブル抜け防止ホルダ	付属	OPT-CRK01	OPT-CRK01	OPT-CRK01	OPT-CRK01	付属	付属
価格/製品情報							
標準価格	¥11,800	¥34,800	¥17,800	¥9,800	¥39,800	¥6,980	¥4,980
カタログ掲載ページ	P33	P34	P34	P34	P35	P35	P35

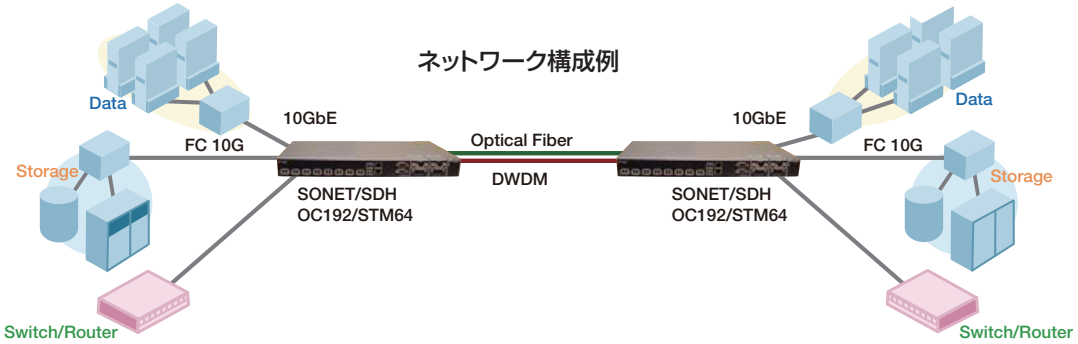
*1 SFPスロットは同一ポート番号の10/100/1000BASE-Tポートと同時に使用できません。　*2 ファンレスに移行予定　*3 全ポートMDI-X固定　*4 1-7番ポートMDI-X固定、8番ポートMDI固定

LightEdge®4000 シリーズ

4チャンネルWDM装置

●XFPベース・マルチレート・ソリューション
●対応インタフェース
・10GbE LAN
・STM64,OC192,10GbE WAN
・FC10G
●プロテクション機能
●OSC機能（オプションSFP）
●SNMP,GUI（Web）の管理機能
●許容損失:16dB（アンプ無し）,26dB（アンプ付き）
●1Uサイズ
●VCCIを取得
●RoHS指令対応

※写真はLE4015

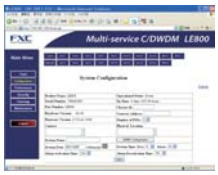


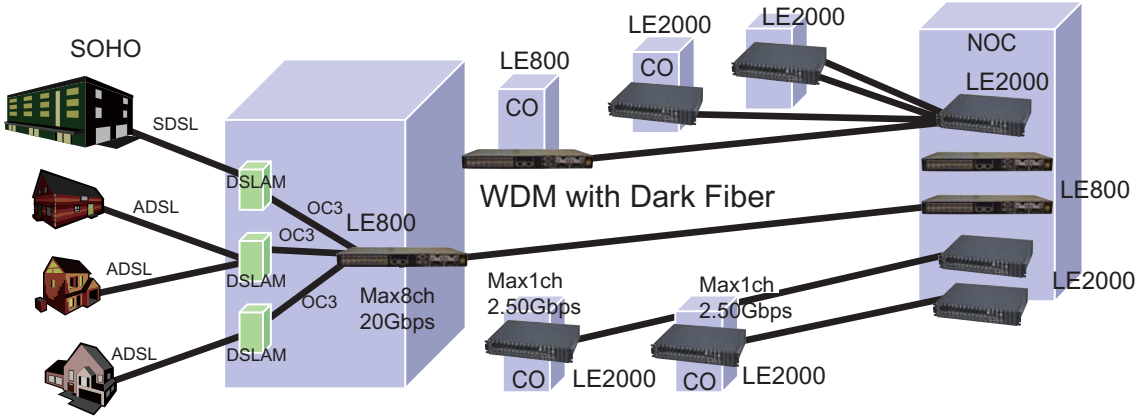
LightEdge®800 シリーズ

8チャンネルWDM装置

●SFPベース・マルチレート・ソリューション
●100Mbps～4.25Gbpsマルチレート
●対応インタフェース
・100Base-TX/FX
・GbE,1000Base-T/SX/LX
・STM1/4/16,OC3/12/48
・FC-1G/2G/4G
●プロテクション機能
●OSC機能（オプションSFP）
●SNMP,GUI（Web）の管理機能
●許容損失:26dB（リモートSFPの仕様による）
●1Uサイズ
●VCCIを取得
●RoHS指令対応

・GUI管理画面





LightEdge®4800 シリーズ

次世代の広帯域伝送を支える
高性能、コンパクトなWDM伝送装置

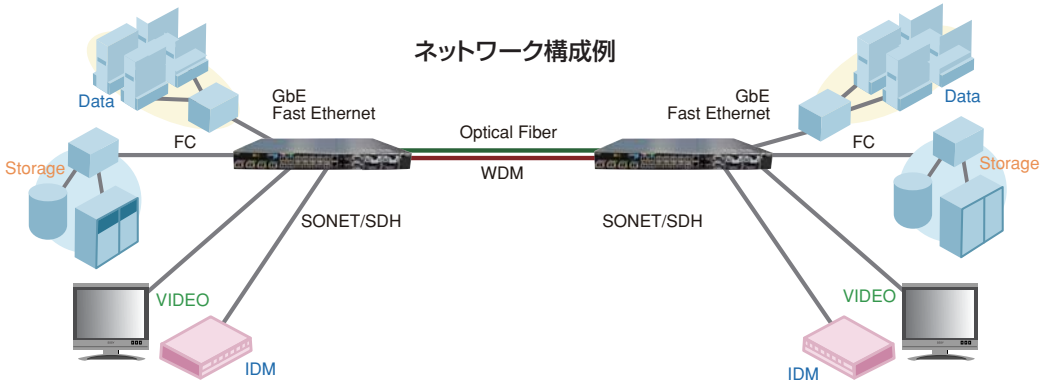
製品特長

- ●XFP・SFP混載、マルチレート・ソリューション
- ●（100Mbps～4.25Gbps）×4chおよび（8Gまたは10G XFP）×4ch
  最大8chの混載が可能
- ●FCの全レート（1G～10G）に対応
- ●クライアント側インタフェースはSFPまたはSFP+を使用
- ●アップリンク側インタフェースはSFPまたはXFPを使用

近日発売予定

※本製品はリリース予定製品のため、リリース時に製品の外観、仕様は変更となる場合があります。

ネットワーク構成例



LightEdge®300 シリーズ

LightEdge® 301/311

メトロエリア用ギガビットイーサネット中・長距離伝送装置

- ●メトロエリアに最適な最大120kmの伝送距離
- ●1U、19インチラックサイズのコンパクトサイズ
- ●優れた操作性、容易な保守を可能にする
  全てのインターフェースの前面実装
- ●充実した運用管理機能
  - ・SNMPをサポート
  - ・リンク・コントロール
  - ・ループバック設定
- ●冗長化とホットスワップに対応した2種類（AC/DC）の電源
- ●レーザーによる目の損傷事故を防ぐActive Inter Lock

■ LightEdgeシリーズお問い合わせ窓口 ■
FXC株式会社 営業部
e-mail：sales@fxc.jp　電話：03-5827-0745

LightEdge®2000 シリーズ

豊富なシャーシラインナップで、様々なネットワーク構築をサポート

豊富なシャーシラインナップで、様々なネットワーク構築をサポート
マネジメント機能、ネットワーク機能、インバンド管理やLoopBackなど
メンテナンス性を備えた信頼性の高いメディアコンバータ製品
キャリア向けから、スタンドアローンまで、幅広いネットワーク構築に対応
IEEE802.3ah　EtherOAMにも対応（LE2871-xxのみ）

LE2020-15/45シャーシ

LightEdge2000の特長

■10/100/1000Mbpsオートネゴシェーション又は速度固定対応
■スタティックVLANサポート（LE2871-00のみ）
■自動リンク回復機能
■リモート・ループバック/ローカルループバック
■リモート・電源断検出と通知
■ポーズ機能（802.3x）
■リモート・ファームウェア・アップグレード

優れた性能

■ワイヤスピード・ノンブロッキング伝送

豊富な管理機能

■Link-Loss-Forwarding（LLF中継機能）
■Web GUI、SNMP、telnet、tftp、Console
■Inband管理
■Auto Laser Shutdown（ALS機能）
■Remote H/W Reset（対向装置の電源リセット）
■帯域制御

メトロエリアからライストワンマイルの全域をサポート!!

ターゲット・ユーザ

キャリア	：FTTHから県間接続、DC接続まで	官公庁/自治体	：FTTBから全県ネットワークまで
大学・学術機関	：キャンパス間、大学間接続	ISPプロバイダ	：局舎間接続の帯域増強
CATVオペレータ	：CATVオペレータ間の相互接続	電力系	：FTTB/FTTHサービスの拡充
企業/工場	：ビル間、建屋間の接続	交通/鉄道	：高速道路/鉄道/ダム流通/
物流システム	：倉庫管理		

LE2861 シリーズ（1芯版）

LE2861-20A	RJ45 to 20KM SMF（SC）@1310nm MC	4580103813616	¥95,000［税別］
LE2861-20B	RJ45 to 20KM SMF（SC）@1550nm MC	4580103813623	¥95,000［税別］
LE2861-40A	RJ45 to 40KM SMF（SC）@1310nm MC	4580103813630	¥150,000［税別］
LE2861-40B	RJ45 to 40KM SMF（SC）@1550nm MC	4580103813647	¥150,000［税別］

RoHS 指令対応

マグネット［別売］ OPT-SW03

■IEEE802.3/IEEE802.3u準拠の
10BASE-T/100BASE-TXと100BASE-FXの
変換を行うメディアコンバータ
■In-band マネージメント対応※
■LFP（リンクフォルトパススルー）、
ALS(オートレーザシャットダウン)、
RHR（リモートハードウェアリセット）をサポート※
■Loop Back Test、リモートの
電源断通知(Dying gasp)サポート※
■ローカルとリモートのIn-band監視および
F/Wアップグレードが可能※
■TTC-TS1000準拠
■スタンドアローンデバイスとしても、別売のラックマウント
シャーシ収納用モジュールとしても使用可能
※LE2930とLE2020が必要

本体仕様（LE2861）

型番			LE2861-20		LE2861-40	
ユニット			LE2861-20A	LE2861-20B	LE2861-40A	LE2861-40B
イーサネットポート	10/100BASE-TX（×1）	Duplex	Full/Half			
		Auto Negotiation	対応（通信速度、Full/Halfの固定設定も可）（LE2930-00より設定）			
	100BASE-FX（×1）	ポート	SMF 20km/SCコネクタ		SMF 40km/SCコネクタ	
		Duplex	Full/Half（切替可）			
		波長	TX:1310nm/RX:1550nm	TX:1550nm/RX:1310nm	TX:1310nm/RX:1550nm	TX:1550nm/RX:1310nm
		出力	-14～-8dBm		-7～0dBm	
		受信感度	-31～-0dBm		-32～-3dBm	
機能			リンクフォルトパススルー			
転送方式			コンバータモード/スイッチモードの選択可（LE2930-00より設定）			
入力電圧/周波数/最大消費電力			AC100V/50/60Hz/5.0W			
環境条件			動作時温度/湿度0℃～50℃/10%～90%　※結露なきこと			
外形寸法/重量			88（W）×139（D）×23.5（H）mm（突起部含まず）/400g（ACアダプタ含まず）			
同梱物			ACアダプタ、マニュアル、保証書			

※LE2861-20AとLE2861-20B、LE2861-40AとLE2861-40Bを対向でお使いください。

LE2862 シリーズ（2芯版）

LE2862-02	RJ45 to 2KM MMF（SC）MC	4580103813586	¥38,000［税別］
LE2862-15	RJ45 to 15KM SMF（SC）MC	4580103813593	¥88,000［税別］
LE2862-50	RJ45 to 50KM SMF（SC）MC	4580103813609	¥133,000［税別］

RoHS 指令対応

マグネット［別売］ OPT-SW03

■EEE802.3/IEEE802.3u準拠の
10BASE-T/100BASE-TXと100BASE-FXの
変換を行うメディアコンバータ
■In-band マネージメント対応※
■LFP（リンクフォルトパススルー）、
ALS(オートレーザシャットダウン)、
RHR（リモートハードウェアリセット）をサポート※
■Loop Back Test、リモートの
電源断通知(Dying gasp)サポート※
■ローカルとリモートのIn-band監視および
F/Wアップグレードが可能※
■TTC-TS1000準拠
■スタンドアローンデバイスとしても、別売のラックマウント
シャーシ収納用モジュールとしても使用可能
※LE2930とLE2020が必要

本体仕様（LE2862）

型番			LE2862-02	LE2862-15	LE2862-50
イーサネットポート	10/100BASE-TX（×1）	Duplex	DuplexFull/Half		
		Auto Negotiation	対応（通信速度、Full/Halfの固定設定も可）（LE2930-00より設定）		
	100BASE-FX（×1）	ポート	MMF 2km/SCコネクタ	SMF 15km/SCコネクタ	SMF 50km/SCコネクタ
		Duplex	Full/Half（切替可）		
		波長	1310nm		
		出力	-20～-14dBm	-15～-5dBm	-8～+2dBm
		受信感度	-31～0dBm	-35～-3dBm	-36～-3dBm
機能			リンクフォルトパススルー		
転送方式			コンバータモード/スイッチモードの選択可（LE2930-00より設定）		
入力電圧/周波数/最大消費電力			AC100V/50/60Hz/5.0W		
環境条件			動作時温度/湿度0℃～50℃/10%～90%　※結露なきこと		
外形寸法/重量			88（W）×139（D）×23.5（H）mm（突起部含まず）/ 400g（ACアダプタ含まず）		
同梱物			ACアダプタ、マニュアル、保証書		

LE2871 シリーズ

LE2871-00	RJ45×2 to SFP×2 Giga対応MC	4580103813661	¥98,000 [税別]
LE2871-1F	RJ45 to SFP Giga対応MC	4580103813982	¥69,800 [税別]

RoHS 指令対応

マグネット [別売] OPT-SW03

LE2871-00

LE2871-1F

- ■SFPスロットにより各種メディア変換に対応
- ■ 2ポートの10/100/1000BASE-TXと2ポートのSFPをサポート
- ■10/100/1000BASE-Tポートはオートネゴシエーション、MDI/MDI-X モード自動設定機能を搭載
- ■Tagフレーム,QinQ double taggedのフレームをすべて透過
- ■スタンドアローンデバイスとしても、モジュールタイプシャーシ収納デバイスとしても使用可能
- ■帯域制御機能サポート
- ■奇数、偶数ポートをポートベースVLANで分割可能
- ■ SFPの2ポートを使用して冗長接続が可能
- ■ ローカル/リモートモニタサポート
- ■ LLF(リンクロスフォワード)、ALS(オートレーザシャットダウン)をサポート
- ■IEEE802.3ah準拠

本体仕様(LE2871)

型番			LE2871-00	LE2871-1F
イーサネットポート	10/100/1000 BASE-TX	ポート	×2	×1
		Duplex	Full/Half（切替可）	
		Auto Negotiation	対応（通信速度、Full/Halfの固定設定も可）	
	SFPポート	ポート	SFP×2ポート	SFP×1ポート
		Duplex	Auto Negotiationのみ対応	
		波長/出力/受信感度	SFPの選択による	
機能			リンクロスフォワード、その他	
転送方式			スイッチモード	
入力電圧/周波数/最大消費電力			AC100V/50/60Hz/12W	
環境条件			動作時温度/湿度0℃～50℃/10%～90%　※結露なきこと	
外形寸法/重量			88(W)×139(D)×23.5(H)mm(突起部含まず)/418g(ACアダプタ含まず)	
同梱物			ACアダプタ、マニュアル、保証書	

LE2851 シリーズ

LE2851-1F	RJ45 to SFP Giga対応MC	4580103814514	¥49,800 [税別]

新 製 品

RoHS 指令対応

マグネット [別売] OPT-SW03

- ■DIP スイッチにより、スピード/半二重/全二重/オートネゴシエーションの手動設定が可能
- ■DIPスイッチにより、LFP(リンクフォルトパススルー)のOFF/ONの手動設定が可能
- ■SFP スロットにより各種メディア変換に対応（SFPポートはオートネゴシエーションのみ対応）
- ■10/100/1000BASE-Tポートはオートネゴシエーション、MDI/MDI-Xモード自動設定機能を搭載
- ■フロントパネルに各種LED表示。スタンドアローンデバイスとしても、モジュールタイプシャーシ収納デバイスとしても使用可能
- ■ALS(オートレーザシャットダウン)をサポート※
- ■リモート電源断通知※
- ■デジタル診断モニタの参照※

※LE2930とLE2020が必要

本体仕様(LE2851-1F)

イーサネットポート	10/100/1000 BASE-TX	ポート	×1
		Duplex	Full/Half(DipSWにより選択が可)
		Auto Negotiation	対応(DipSWにより通信速度の固定設定が可)
		出荷時設定	全てOFF
	SFPポート	ポート	SFP×1ポート
		Duplex	Auto Negotiationのみ対応
		波長/出力/受信感度	SFPの選択による
機能			リンクフォルトパススルー(Default:OFF)
転送方式			スイッチモード
最大フレームサイズ			1632バイト
入力電圧/周波数/最大消費電力			AC100V/50/60Hz/5W
環境条件			動作時温度/湿度　0℃～50℃/10%～90%　※結露なきこと
外形寸法/重量			88(W)×139(D)×23.5(H)mm(突起部含まず)/398g(ACアダプタ含まず)
同梱物			ACアダプタ、マニュアル、保証書

LE2000 シャーシシリーズ

RoHS 指令対応

マグネット［別売］
OPT-SW03
2001シャーシのみ

LE2020-15	20スロット用シャーシ（AC電源内蔵）	4580103813531	¥140,000［税別］
LE2020-45	20スロット用シャーシ（DC電源内蔵）	4580103813548	¥160,000［税別］
LE2001-15	1スロット用シャーシ（AC電源内蔵）	4580103813555	¥40,000［税別］
LE2001-45	1スロット用シャーシ（DC電源内蔵）	4580103813562	¥45,000［税別］

LE2001-15/45 主な機能

■電源内蔵スタンドアローンシャーシ
■ACとDCの2タイプをご用意
■FANレス設計

LE2001-15/45

LE2020-15/45 主な機能

■高さ2Uにメディアコンバータモジュールを最大20台収容可能
■シャーシを最大10台までカスケードが可能
■地気接点にて警報出力が可能
■メディアコンバータカード及び、電源ユニットのホットスワップに対応
■オプションのリダンダント電源ユニットの搭載が可能
■オプションのマネージメントカード搭載によりWeb,SNMP管理が可能
■ラックマウントキットを標準装備

LE2020-15/45

オプション

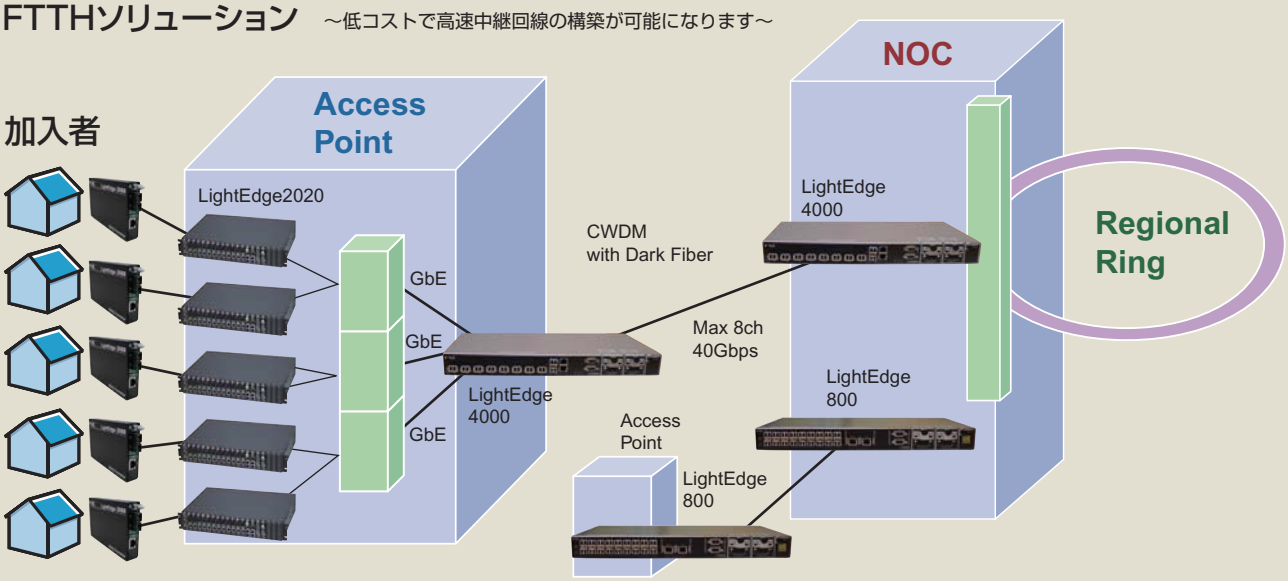
型番	仕様	JANコード	標準価格
LE2910-15	AC電源ユニット（LE2020用）	4580103813678	¥70,000
LE2910-45	DC電源ユニット（LE2020用）	4580103813685	¥80,000
LE2910-50	ファンユニット（LE2020用）	4580103813692	¥30,000
LE2930-00	SNMP管理カード（LE2020用）	4580103813579	¥90,000

※価格は税別となります。

本体仕様（シャーシ）

	LE2001-15	LE2001-45	LE2020-15	LE2020-45
収容モジュール数	最大1台		最大20台	
冷却装置	自然空冷		冷却ファン×2	
電源ON/OFFスイッチ	本体背面にシーソースイッチ			
定格入力電圧 /周波数	AC100V（90～264V） /50/60Hz（43～63Hz）	DC48V（-36～72V） /50/60Hz（43～63Hz）	AC100V（90～264V） /50/60Hz（43～63Hz）	DC48V（-36～72V） /50/60Hz（43～63Hz）
最大入力電流	1.0A		4.0A	
最大消費電力	12W		200W	
最大カスケード台数	—		10台	
地気出力	—		2接点	
環境条件	動作時温度/湿度　0℃～50℃/10%～90%　※結露なきこと			
外観寸法/重量	180（W）×135（D）×30（H）mm/620g		438（W）×302（D）×88（H）mm/5.9kg	
同梱物	電源ケーブル（ACタイプのみ）、マニュアル、保証書			

FTTHソリューション　～低コストで高速中継回線の構築が可能になります～



MC1000 シリーズ

MC1000GSSC 4580103811315 **¥78,000** [税別]
MC1000GLSC10 4580103811339 **¥148,000** [税別]
MC1000GLSC20 4580103811353 **¥198,000** [税別] 受注生産

RoHS 指令対応
マグネット [別売] OPT-SW03

■ラックマウントシャーシ（別売）収容可
■小型ACアダプタ

MMF＝マルチモードファイバ/SMF＝シングルモードファイバ

本体仕様				
シリーズ		MC1000 シリーズ		
型　番		MC1000GSSC	MC1000GLSC10	MC1000GLSC20
イーサネットポート	1000BASE-T	1000BASE-T ポート（MDI/MDI-X 自動切替）		
		Duplex / Auto Negotiation	Full 対応	
	1000BASE-X ポート	1000BASE-SX（SCコネクタ）（MMF 220-550m）	1000BASE-LX（SCコネクタ）（SMF 10km）	（SMF 20km）
	1000BASE-X Duplex	Auto Negotiation（1000M/Full固定設定可）		
	1000BASE-X 波　長	850nm	1300nm	
	1000BASE-X 出　力	-9.5dBm min.	-9.5dBm min.	-7dBm min.
	1000BASE-X 受信感度	-17dBm max.	-20dBm max.	-22dBm max.
使用ファイバケーブル		1000BASE-SX MMF:50/125μm、62.5/125μm 1000BASE-LX SMF:9/125μm		
転送方式		3R方式		
電源	入力電圧 / 最大消費電力	AC100V / 5.0W（ACアダプタ入力）		
環境条件		動作時温度/湿度　0℃～40℃/15%～95% ※結露なきこと		
外形寸法 / 重量		88（W）× 120（D）× 25（H）mm（突起部含まず）/ 305g（ACアダプタ含まず）		
同梱物		ACアダプタ、ゴム足4個、コードクランプ		

MC300 シリーズ

MC310FSSC20 4580103811278 **¥150,000** [税別]

※本製品は、MC310FSSC20A/MC310FSSC20Bの2台セットとなります。

リンクフォワード
RoHS 指令対応
マグネット [別売] OPT-SW03

■ラックマウントシャーシ（別売）収容可
■小型ACアダプタ

リンクフォワード対応

SMF＝シングルモードファイバ

本体仕様			
シリーズ		MC300 シリーズ	
型　番		MC310FSSC20	
ユニット		MC310FSSC20A	MC310FSSC20B
イーサネットポート	100BASE-TX	Duplex / Auto Negotiation	Full / Half 対応（通信速度、Full / Halfの固定設定も可）
	100BASE-FX ポート	100BASE-FX（Single-SCコネクタ）	
	100BASE-FX Duplex	Full / Half（切替可）	
	100BASE-FX 波　長	TX:1310nm/RX:1550nm	TX:1550nm/RX:1310nm
	100BASE-FX 出　力	-15dBm（min）	
	100BASE-FX 受信感度	-31dBm（max）	
使用ファイバケーブル		100BASE-FX SMF:9/125μm,10/125μm	
転送方式		ブリッジ	
機能		リンクフォワード（ON / OFF可）	
電源	入力電圧 / 最大消費電力	AC100V / 5.0W（ACアダプタ入力）	
環境条件		動作時温度/湿度　0℃～40℃/15%～95% ※結露なきこと	
外形寸法 / 重量		88（W）× 120（D）× 25（H）mm（突起部含まず）/ 305g（ACアダプタ含まず）	
同梱物		ACアダプタ×2、ゴム足8個、コードクランプ×2	

MC201 シリーズ

MC201FMSC 4580103811179 ~~¥33,000~~ [税別] → **¥29,800** [税別]
MC201FSSC15 4580103811193 **¥83,000** [税別]
MC201FSSC60 4580103811216 **¥133,000** [税別] 受注生産

リンクフォワード
RoHS 指令対応
マグネット [別売] OPT-SW03

■ラックマウントシャーシ（別売）収容可
■小型ACアダプタ

リンクフォワード対応

新価格

MMF＝マルチモードファイバ/SMF＝シングルモードファイバ

本体仕様				
シリーズ		MC201 シリーズ		
型　番		MC201FMSC	MC201FSSC15	MC201FSSC60
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX	10BASE-T/100BASE-TX ポート（MDI/MDI-X自動切替）		
		Duplex / Auto Negotiation	Full / Half 対応（通信速度、Full / Halfの固定設定も可）	
	100BASE-FX ポート	100BASE-FX（SCコネクタ）		
	100BASE-FX	（MMF 2.0km）	（SMF 15km）	（SMF 60km）
	100BASE-FX Duplex	Full / Half（切替可）		
	100BASE-FX 波　長	1300nm		
	100BASE-FX 出　力	-20dBm min.	-15dBm min.	-5dBm min.
	100BASE-FX 受信感度	-31dBm max.	-31dBm max.	-34dBm max.
使用ファイバケーブル		100BASE-FX MMF:50/125μm、62.5/125μm SMF:9/125μm		
転送方式		ブリッジ		
機能		リンクフォワード（ON / OFF可）		
電源	入力電圧 / 最大消費電力	AC100V / 5.0W（ACアダプタ入力）		
環境条件		動作時温度/湿度　0℃～40℃/15%～95% ※結露なきこと		
外形寸法 / 重量		88（W）× 120（D）× 25（H）mm（突起部含まず）/ 305g（ACアダプタ含まず）		
同梱物		ACアダプタ、ゴム足4個、コードクランプ		

MC110 シリーズ

MC110FSSC15 4580103811230 ¥128,000 [税別]
MC110FSSC60 4580103811254 ¥198,000 [税別] 受注生産

マグネット [別売]
OPT-SW03

■ラックマウントシャーシ（別売）収容可
■小型ACアダプタ

MMF＝マルチモードファイバ/SMF＝シングルモードファイバ

本体仕様				
シリーズ			MC110 シリーズ	
型　番			MC110FSSC15	MC110FSSC60
イーサネットポート		ポート1	100BASE-FX（マルチモード）	
		コネクタ	SCコネクタ	
		波　長	1310nm	
		出　力	-20dBm min.	
		受信感度	-31dBm max.	
		ポート2	100BASE-FX（シングルモード）	
		コネクタ	SCコネクタ	
		波　長	1310nm	
		出　力	-15dBm min.	-5dBm min.
		受信感度	-31dBm max.	-34dBm max.
使用ファイバケーブル			MMF:50/125μm、62.5/125μm SMF:9/125μm、10/125μm	
転送方式			2R方式	
電源	入力電圧 / 最大消費電力		AC100V / 5.0W （ACアダプタ入力）	
環境条件			動作時温度/湿度　0℃～40℃/15%～95% ※結露なきこと	
外形寸法 / 重量			88（W）×120（D）×25（H）mm（突起部含まず）/ 300g（ACアダプタ含まず）	
同梱物			ACアダプタ、ゴム足4個、コードクランプ	

MCMRACK100 4580103811391 ¥120,000 [税別]

MCPS100 19インチラックマウント シャーシ用リダンダント電源 4580103811414 ¥60,000 [税別]

MCSNMP 19インチラックマウント シャーシ用SNMP管理モジュール 4580103811438 ¥80,000 [税別]

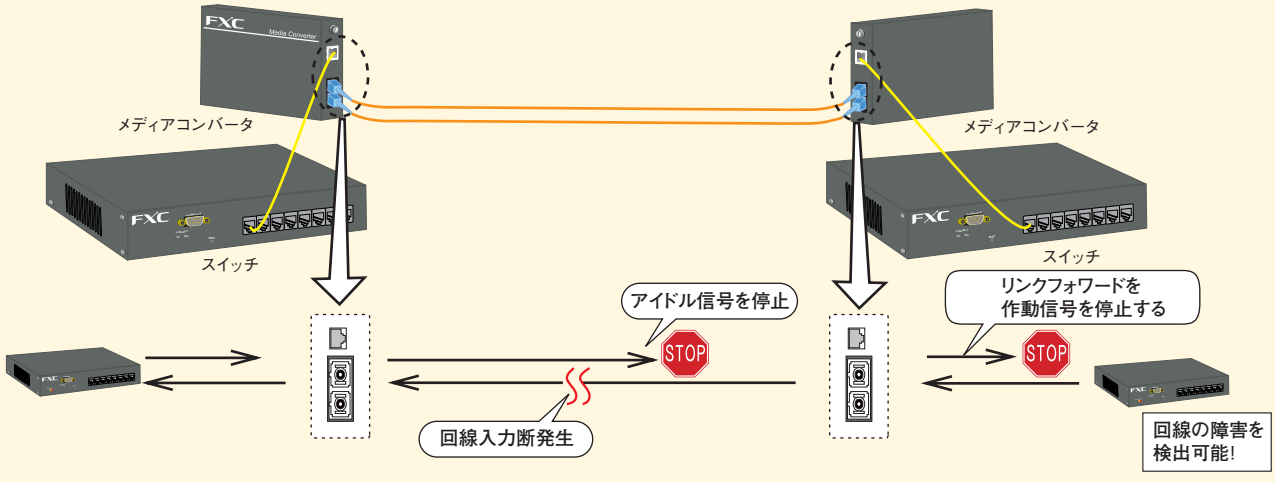
RoHS 指令対応

MCPS100

19インチ ラックマウントシャーシ仕様:MCMRACK100		
収容モジュール数	最大 16台	
冷却装置	冷却ファンX1 / 電源ユニット	
電源	入力電圧	AC100-240V
	最大消費電力	120W
外形寸法 / 重量	415（W）× 390（D）× 89（H）mm（突起部含まず）/ 7kg	
同梱物	電源ケーブル、ラックマウントキット、ゴム足4個	
リダンダント電源仕様:MCPS100		
電源	入力電圧 / 周波数	AC100-240V、50-60Hz
	最大入力電流	4.0A
冷却装置	冷却ファンX1	
外形寸法 / 重量	160（W）× 185（D）× 85（H）mm（突起部含まず）/ 1.1kg	
SNMP管理モジュール仕様:MCSNMP		
データ転送速度	10/100Mbps（CSMA/CD）	
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX（MDI）	
	Duplex	Full / Half
	Auto Negotiation	対応
コンソールポート	RS-232C（コネクタ: DB-9/オス）	
機　能	SNMPマネージメント（Webブラウザ/ターミナルエミュレーションソフト使用）	General Configuration System Configuration SNMP Configuration Status Indication: MC module:Module type、Link、Speed、Duplex Power/Fan module:Power Fail、Fan Fail
	その他	F/W reboot、F/W update、Factory reset
環境条件	動作時温度/湿度　0℃～40℃/15%～95% ※結露なきこと	
外形寸法 / 重量	35（W）× 118（D）× 88（H）mm（突起部含まず）/ 118g	
同梱物	RS232Cケーブル	

リンクフォワード

光回線で信号断が発生した場合、UTPのリンクをダウンし、UTPで信号断が発生した場合、光信号のリンクをダウンします。また、光信号の受信時に発生した信号断を検知し、送信側の信号を停止します。これにより、双方の接続先スイッチで回線障害を検出することが可能になります。



FXC9024XG

管理機能付

4580103813456 ¥298,000 [税別]

10/100/1000T 24ポート | 拡張スロット SFP×4 | L3 | RoHS 指令対応

24ポートフルギガビット環境を実現
多彩な機能を搭載したルーティングスイッチ

FXC9024XGは、10/100/1000BASE-Tポートを24ポートと、SFPスロットを4ポート搭載した
フルギガビット環境を実現するスタッカブル*・ルーティングスイッチです。
各種ネットワーク機能により、ネットワークのセキュリティを高めるとともに
効率的なネットワーク環境を実現します。

*サポート予定

10G

■VRRPにより、L3冗長化が可能
■4つのSFPスロットにより光モジュール（オプション）搭載可能
■10GbE対応拡張スロットを2スロット搭載
■IP Static、RIPv1/v2、OSPFの各種ルーティングプロトコル対応
■IEEE802.1xポート認証によるセキュリティ機能を提供
■ジャンボフレーム（最大9KB）に対応
■ポートトランク、LACP（IEEE802.3ad準拠）サポート
■リダンダント電源対応（オプション）

システム管理

■SNMP対応によりネットワーク経由での管理が可能
■ポート・ミラーリング機能により、任意のポートのトラフィックをモニタリングし、障害解析対応が可能

オプション

型番	仕様	JANコード	標準価格	
XFP10G-SR	1ポート10GBASE-SR（300m）XFPモジュール	4580103811995	¥390,000	受注生産
XFP10G-LR	1ポート10GBASE-LR（10km）XFPモジュール	4580103812008	¥590,000	受注生産
XFP10G-ER	1ポート10GBASE-ER（40km）XFPモジュール	4580103812015	¥1,780,000	受注生産
M07-XFP	1ポート10GbE XFPスロットモジュール	4580103812961	¥100,000	受注生産
FXC5148RPU	リダンダントパワーユニット（4台迄接続可能）	4580103812992	¥150,000	受注生産

※価格は税別となります。　10Gモジュールは、10Gスロットモジュール「M07-XFP」と合わせてご使用下さい。

オプション　SFPモジュール
本製品ではSFPモジュールを利用可能です。
SFPモジュールの製品情報はP36をご覧下さい。

本体仕様		
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T×24ポート（MDI/MDI-X自動切替）	
	10G　LANPHY（10Gモジュール装着時）×2ポート	
	Duplex	Full/Half
	Auto Negotiation	対応（ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可）
拡張スロット	2（10Gモジュールスロット）	
	4（SFPスロット）※10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 21-24番ポート共用不可	
機能	スイッチングモード	ストア&フォワード方式
	総帯域幅	128Gbps
	バッファ容量	0.75Mbyte/unit
	MACアドレス登録数	3790個（最大）
	IPアドレス	2Kbyte（最大）
	VLAN	IEEE802.1Q tagging VLAN（4094グループ）/ポートベース/プライベートVLAN/プロトコルベースVLAN（ARP）/GVRP/dot1qトンネリング
	マルチキャスト	IGMPスヌーピング
	スパニング・ツリー	IEEE802.1d,IEEE802.1w、IEEE802.1s準拠
	ルーティング・プロトコル	IP Static、RIPv1/v2、OSPF
	マネジメント	SNMPv1/v2c/v3（MIBII、Bridge MIB）、LLDP
	L3冗長化プロトコル	VRRP

本体仕様		
	セキュリティ	RMON（Group1,2,3,9）、Telnetサーバ、TFTP、Xmodem、マネジメントセキュリティ、Webインタフェース※、Syslog クライアント ACL（L2/L3/L4）、IEEE802.1x（MD5）、ポートセキュリティ
	その他	QoS（dot1p,IP Precedence,DSCP,Tcp/Udp,class-map）、フローコントロール、ポート・ミラーリング、ポートトランク、LACP（IEEE802.3ad）、DHCP Relay、Jumbo Frame（9Kbyte）、DHCP Server、DHCP client、Proxy ARP
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V、50/60Hz
	最大入力電流	2A
	最大消費電力	66W
	最大発熱量	56Kcal/h
環境条件	動作時温度/湿度	0℃～50℃/5%～95%　※結露なきこと
外形寸法	440（W）×415（D）×44（H）mm	
重量	5.7Kg	
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット、RS232Cケーブル（RJ-459、ゴム足4個、マニュアル、保証書	

拡張スロット | L3 ルーティング | スパニングツリー | VLAN | ポートミラーリング | SNMP | 802.1X | マルチ* キャスト | QoS | VRRP | トランク | LACP | ACL | MACアドレスフィルタリング | 帯域制御 | IP クラスタ

*L2マルチキャスト

FXC9012F

管理機能付

4580103813470 ¥288,000 [税別]

10/100/1000T 4ポート | 拡張スロット SFP×12 | L3 | RoHS 指令対応

SFPスロット12ポート
ファイバギガビットネットワークのコアスイッチへ

フルギガビット環境を実現可能としたSFPスロットを12 ポートと
10/100/1000 Mbps ポートを4ポート（共有ポート）装備し、
ギガビット・サーバやファイバ・ギガビット・スイッチの
コアスイッチとしてご利用いただけます。
オプションの追加により 1000BASE-Xファイバ・ギガビット・ポートへ変更が可能です。
FXC9012Fは中～大規模オフィス・工場・ホテルにおけるコアスイッチとして、十分な性能と容量を備えています。

■ファイバネットワーク構築のための、SFPスロットを12ポート搭載
■IP Static、RIPv1/v2、OSPFの各種ルーティングプロトコル対応
■IEEE802.1xポート認証によるセキュリティ機能を提供
■ポートトランク、LACP（IEEE802.3ad準拠）サポート
■マルチキャストルーティングプロトコルによりマルチメディア配信などに対応可能
■STP（IEEE802.1d準拠）、RSTP（IEEE802.1w準拠）、MSTP（IEEE802.1s準拠）をサポート

オプション

型番	仕様	JANコード	標準価格	
FXC5148RPU	リダンダントパワーユニット（4台迄接続可能）	4580103812992	¥150,000	受注生産

※価格は税別となります。

オプション　SFPモジュール
本製品ではSFPモジュールを利用可能です。
SFPモジュールの製品情報はP36をご覧下さい。

基本仕様		
イーサネットポート	SFP×12スロット	
	Duplex	Full
	Auto Negotiation	対応
	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T×4ポート（MDI/MDI-X自動切替）	
	※SFP9-12番スロットと共用不可	
	Duplex	Full/Half
	Auto Negotiation	対応（ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可）
機能	スイッチングモード	ストア&フォワード方式
	総帯域幅	24Gbps
	バッファ容量	1.0Mbyte/unit
	MACアドレス登録数	16K個（最大）
	IPアドレス	4K個（最大）
	VLAN	IEEE802.1Q tagging VLAN（256グループ）、ポートベースVLAN、GVRP、プロトコルベースVLAN、プライベートVLAN
	スパニングツリー	IEEE802.1d、IEEE802.1w、IEEE802.1s準拠
	ルーティング・プロトコル	IP Static, RIPv1/2、OSPF
	マルチキャスト	IGMP、IGMP Snooping Ver.1,2、GMRP、DVMRP
	L3冗長化プロトコル	VRRP

基本仕様		
	マネジメント	SNMPv1/2/3（MIB2、Bridge MIB、Private MIB、IGMP MIB、DVMRP MIB、IP Multicast Router MIB）、RMON（Group1,2,3,9）、Telnet、TFTP、Webインタフェース、Xmodem、SNTP、SSH、Syslogクライアント
	セキュリティ	ACL（L2/L3/L4）, IEEE802.1x（ポートベース,MD-5）ポートセキュリティ、マネジメントセキュリティ
	その他	QoS（L2/L3/L4）、フローコントロール、ポート・ミラーリング、ポートトランク、LACP、VRRP, CIDR、DHCPリレイ
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V、50/60Hz
	最大入力電流	1.4A
	最大消費電力	35W
	最大発熱量	30Kcal/h
環境条件	動作時温度/湿度	0℃-50℃/5%～95%　※結露なきこと
外形寸法	440（W）×240（D）×43（H）mm	
重量	5.0Kg	
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット、RS232Cケーブル、ゴム足4個、マニュアル、保証書	

拡張スロット | L3ルーティング | スパニングツリー | VLAN | ポートミラーリング | SNMP | 802.1X | マルチキャスト | QoS | VRRP | トランク | LACP | ACL | MACアドレスフィルタリング | 帯域制御 | IPクラスタ

FXC3524

管理機能付

4580103811674 ¥197,000 [税別]

10/100TX 24ポート | 拡張スロット ×2 | L3

■IP Static, RIPv1/v2, OSPFに対応したレイヤ3スイッチ
■拡張スロットを2スロット搭載しギガビットアップリンクにも対応可能
■ACL, IEEE802.1x（ポートベース）, MACアドレスフィルタリング等の
セキュリティ機能搭載

在庫限定

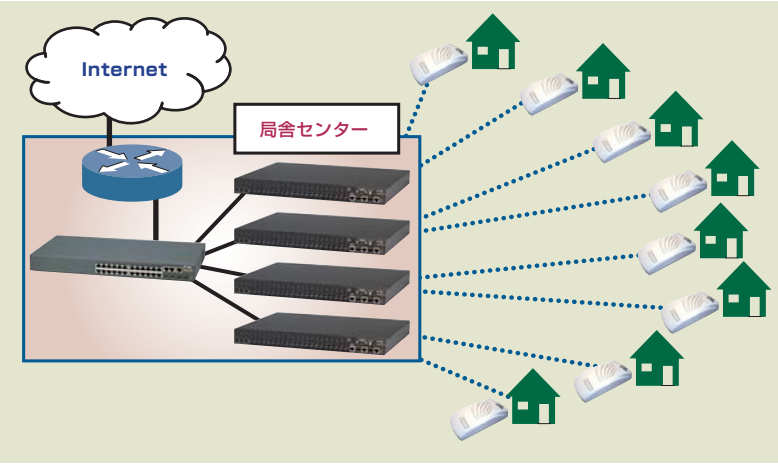
オプション　オプションモジュール
本製品ではオプションモジュールを利用可能です。
オプションモジュールの製品情報はP36をご覧下さい。

本体仕様		
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX × 24ポート（MDI/MDI-X自動切替）	
拡張スロット	2	
機能	スイッチングモード	ストア&フォワード方式
	総帯域幅	15.3Gbps
	バッファ容量	1.0Mbyte/unit
	MACアドレス登録数	8K個（最大）
	IPアドレス	2K個（最大）
	VLAN	IEEE802.1Q tagging VLAN（128グループ）/ポートベースVLAN/スーパーVLAN/GVRP
	ルーティング・プロトコル	IP Static, RIPv1/2, OSPF
	マルチキャスト	IGMP, IGMP Snooping, GMRP, PIM-SM
	マネジメント	SNMPv1/v2c（MIBII, Bridge MIB）、RMON（Group1,2,3,9）、Telnet, TFTP
	その他	QoS, フローコントロール, ポートミラーリング, ポートトランク, VRRP
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V, 50/60Hz
	最大入力電流	1.0A
	最大消費電力	35W
環境条件	動作時温度/湿度	0℃～50℃/5%～95%　※結露なきこと
外形寸法 / 重量	443（W）× 360（D）× 43（H）mm　※1Uサイズ / 5.0Kg	
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット、RS232Cケーブル、ゴム足4個	

拡張スロット | L3ルーティング | スパニングツリー | VLAN | ポートミラーリング | SNMP | 802.1X | マルチキャスト | QoS | VRRP | トランク | LACP | ACL | MACアドレスフィルタリング | 帯域制御 | IPクラスタ

FXCファイバスイッチソリューション

RoHS 指令対応



現在、企業ネットワークや一般家庭においても
光ファイバを利用したFTTB/FTTHサービスが
普及しつつあります。
FTTHでは、高速に大容量のデータが扱えることから、
トリプルプレイと呼ばれるインターネット、IP電話、
映像配信といったコンテンツの利用が可能と
なってまいりました。
特に、地上波デジタル放送を配信する方法として
FTTHの利用が検討される等、
映像配信へのニーズは高まりを見せております。

FXC3528S

管理機能付

※本製品はリリース予定製品です。
詳しい仕様、価格等は未定となっております。詳しくは弊社営業部までお問い合わせください。

100BASE-FX SFPポートを24ポート装備、
ネットワークの規模に合わせて自由に選択可能

近日発売予定

オプション　SFPモジュール
本製品ではSFPモジュールを利用可能です。
SFPモジュールの製品情報はP36をご覧下さい。

受注生産

IEEE802.3ah,EtherOAM対応予定

本体仕様	
ファイバポート	100BASE-FX　SFP　×24ポート
ファイバ入出力	送信レベル: SFPの仕様による。　受信レベル: SFPの仕様による。
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T x 4ポート（MDI/MDI-X自動切替）
	Duplex　Full/Half（1000MはFullのみ）
	Auto Negotiation　対応（ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可）
LLF	あり
マネージメントポート	RS-232 DB-9 コンソールポート×1　RJ-45 マネージメント専用イーサネットポート ×1
拡張スロット	1000BASE-SX/LX/ZX SFP×2　※10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tポートの27、28番との共用不可
機能	総帯域幅　12.8Gbps
	バッファメモリ　0.75Mbyte/unit
	MACアドレス登録数　16K個（最大）
	VLAN　IEEE802.1Q tagging VLAN（255グループ/ID 4094）/ポートベースVLAN/プライベートVLAN/GVRP/Q in Q
	スパニングツリー　IEEE802.1d、IEEE802.1w、IEEE802.1s
	トランク　ポートトランク、LACP（IEEE802.3ad準拠）
	その他　QoS、フローコントロール、ポート・ミラーリング（rx/tx/both）、ポート・セキュリティ（MACアドレスによる台数制限）、帯域制御（ポートベース）、ACL（IP,MAC）、B/Cストーム・コントール、DHCP Snooping、DHCP Option 82
電源	定格入力電圧/周波数　AC100-240V、50/60Hz
	最大入力電流　2.0A
	最大消費電力　54W
環境条件	動作時温度/湿度　0℃～50℃/5%～90%　※結露なきこと
外形寸法/重量	440（W）× 230（D）×44（H）mm　※1Uサイズ / 3.5kg
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット、RS232Cケーブル、ゴム足4個

※本製品はリリース予定製品のため、リリース時に製品の外観、仕様は変更となる場合があります。

FXC3526F

4580103815894
¥418,000［税別］

管理機能付

FTTHサービスや専用線サービス用に光インターフェースを
24ポート搭載スケーラビリティを実現

新　製　品

オプション　SFPモジュール
本製品ではSFPモジュールを利用可能です。
SFPモジュールの製品情報はP36をご覧下さい。

受注生産

TTC-TS1000準拠

本体仕様	
ファイバポート	100BASE-FX　シングルポート　×24ポート
	SC/SPCコネクタ@1550nm　接続距離　:15Km
ファイバ入出力	送信レベル: -8 ～ -14dBm　受信レベル: -8 ～ -30dBm
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T x 2ポート（MDI/MDI-X自動切替）
	Duplex　Full/Half（1000MはFullのみ）
	Auto Negotiation　対応（ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可）
LFP	あり*
マネージメントポート	RS-232 DB-9 コンソールポート×1　RJ-45 マネージメント専用イーサネットポート ×1
拡張スロット	1000BASE-SX/LX/ZXSFP×2　※10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tポートとの共用不可
機能	総帯域幅　8.8Gbps
	バッファメモリ　32Mbyte/unit
	MACアドレス登録数　8K個（最大）
	VLAN　IEEE802.1Q tagging VLAN(255グループ/ID 4094)/ポートベースVLAN/プライベートVLAN/GVRP
	スパニングツリー　IEEE802.1d、IEEE802.1w準拠
	トランク　ポートトランク、LACP（IEEE802.3ad準拠）
	その他　QoS（CoS、ToS、TCPポート番号、IP Precedence、DSCP、COS値マーキング）フローコントロール、ポート・ミラーリング（rx/tx/both）、ポート・セキュリティ（MACアドレスによる台数制限）、帯域制御（ポートベース）、ACL（IP,MAC）、IEEE802.1x（ポートベース認証）、B/Cストーム・コントール
電源	定格入力電圧/周波数　AC100-240V、50/60Hz
	最大入力電流　1.0A
	最大消費電力　45W
環境条件	動作時温度/湿度　0℃～50℃/5%～90%　※結露なきこと
外形寸法/重量	440（W）× 415（D）×44（H）mm　※1Uサイズ / 4.2kg
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット、RS232Cケーブル、ゴム足4個

*TTC-TS1000準拠メディアコンバータLE2861-20Aを対向にご使用下さい。

FXC3001F

4580103815917
¥69,800［税別］

FTTB、FTTHに最適な
メディアコンバータ

新　製　品

受注生産

IEEE802.3ah,EtherOAM対応

本体仕様	
ファイバポート	100BASE-FX　シングルポート　×1ポート
	SC/SPCコネクタ　@　1310nm　接続距離　:15Km
ファイバ入出力	送信レベル: -8 ～ -14dBm　受信レベル: -8 ～ -30dBm
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX x 1ポート（MDI/MDI-X自動切替）
	Duplex　Full/Half　Autonegotiation対応
LLF	あり
機能	スイッチングモード　ストア&フォワード方式
	総帯域幅　125Mbps
	バッファメモリ　196Kbyte/unit
	MACアドレス登録数　2K個（最大）
	PoE機能　POE受電機能
最大フレーム長	1535byte
リンクロスフォワード	Enable
電源	定格入力電圧/周波数　AC100-240V、50/60Hz
	最大入力電流　1.0A　最大消費電力　5W
環境条件	動作時温度/湿度　0℃～50℃/5%～90%　※結露なきこと
外形寸法/重量	110（W）× 180（D）×35（H）mm　※1Uサイズ / 0.5kg
同梱物	ACアダプタ　ゴム足4個、ファイバークリップ

FXC5150
4580103813272 ¥270,000 [税別]

FXC5126
4580103813265 ¥135,000 [税別]

10/100/1000T 50/26ポート | 拡張スロット SFP×4 | L2 | RoHS 指令対応

管理機能付

1000BASE-Tポートを 50/26ポート搭載
ギガビットレイヤ 2 アドバンススイッチの新基準

FXC5150/5126 は従来の 48/24ポート製品に比べて+2ポートの余裕を提供
多彩な可用性機能（LACP、STP/RSTP/MSTP、QoS）と
アクセス制御機能（ポート/タグ/プライベート/プロトコルVLAN、ACL、IEEE802.1x、DHCP Snooping/IP Sourceguard）を
サポートして効率的なネットワーク環境を提供します。

■10/100/1000BASE-Tポートを50/26ポート搭載したフルギガビット構成
■4つのSFPスロットにより光モジュール（オプション）搭載可能
■ポートベースVLAN、IEEE802.1Q VLANに加えて、プライベートVLAN、プロトコルベースVLANにも対応
■ポートトランク、LACP（IEEE802.3ad準拠）サポート
■ジャンボフレーム（最大9KB）に対応
■IGMP Snooping機能により、マルチキャスト配信を制御
■STP（IEEE802.1d準拠）、RSTP（IEEE802.1w準拠）、MSTP（IEEE802.1s準拠）で経路冗長化が可能
■IEEE802.1xポート認証によるセキュリティ機能を提供

システム管理

■SNMP対応によりネットワーク経由での管理が可能
■ポート・ミラーリング機能により、任意のポートのトラフィックをモニタリングし、
障害解析対応が可能

オプション　SFPモジュール
本製品ではSFPモジュールを利用可能です。
SFPモジュールの製品情報はP36をご覧下さい。

本体仕様		
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 50/26ポート（MDI/MDI-X自動切替）	
	Duplex	Full/Half
	Auto Negotiation	対応（ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可）
拡張スロット	4（SFP）※10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 45-48（21-24）番ポート共用不可	
機能	スイッチングモード	ストア&フォワード方式
	総帯域幅	100Gbps（5150）　52Gbps（5126）
	バッファ容量	512Kbyte/unit
	MACアドレス登録数	8K個（最大）
	VLAN	IEEE802.1Qtagging VLAN（256グループ）/ポートベース VLAN/プライベートVLAN/プロトコルベースVLAN/MVR/GVRP
	スパニングツリー	IEEE802.1d,IEEE802.1w,IEEE802.1s準拠

本体仕様		
	その他	QoS,フローコントロール,ポートミラーリング,ポートセキュリティ、IGMP Snooping ポートトランク,LACP（IEEE802.3ad準拠）,帯域制御,IEEE802.1x（ポートベース）,IP Souce Guard,DHCP Snooping,DNS,SNTP,Jumboframe（9K）,HTTPS/SSL、ACL（L2/L3/L4）、IPクラスタ
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V、50/60Hz
	最大入力電流	（5150）1.17A（5126）0.73A
	最大消費電力	（5150）77W（5126）43W
環境条件	動作時温度/湿度	0℃～45℃/10%～90%　※結露なきこと
外形寸法 / 重量	（5150）440（W）× 230（D）× 44（H）mm / 3.3kg	
	（5126）440（W）× 230（D）× 44（H）mm / 2.9kg	
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット、RS232Cケーブル、ゴム足	

拡張スロット | L3ルーティング | スパニングツリー | VLAN | ポートミラーリング | SNMP | 802.1X | マルチキャスト | QoS | VRRP | トランク | LACP | ACL | MACアドレスフィルタリング | 帯域制御 | IPクラスタ

FXC5124

管理機能付

4580103812862 ¥248,000 [税別]

10/100/1000T 24ポート | 拡張スロット SFP×4 | L2 | RoHS 指令対応

高さ1Uの筐体に1000BASE-Tポートを24ポート搭載 コンパクトな筐体でフルギガビットイーサネット環境を 実現するレイヤ2スイッチ

フルギガビット環境によるハイパフォーマンスの実現

■10/100/1000Mbpsポートを24ポート搭載しフルギガビット環境を実現
■4つのSFPスロットにより光モジュール（オプション）搭載可能
■ポートベースの帯域制御機能を搭載
■IEEE802.1x、Radius認証によるポート認証可能
■IPアドレス、VLAN ID、MACアドレス等によるACL
■リダンダント電源対応（オプション）

システム管理

■SNMP対応によりネットワーク経由での管理が可能
■ポートミラーリング機能により、任意のポートトラフィックをモニタリングし、障害解析対応が可能

オプション

型番	仕様	JANコード	標準価格
FXC5148RPU	リダンダントパワーユニット（4台迄接続可能）	4580103812992	¥150,000

受注生産

オプション　SFPモジュール
本製品ではSFPモジュールを利用可能です。
SFPモジュールの製品情報はP36をご覧下さい。

本体仕様		
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T X 24ポート（MDI/MDI-X自動切替）	
	Duplex	Full / Half
	Auto Negotiation	対応（ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可）
拡張スロット	4（SFP）※10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 21-24番ポート共用不可	
機能	スイッチングモード	ストア&フォワード方式
	総帯域幅	68Gbps
	バッファ容量	1Mbyte/unit
	MACアドレス登録数	16K個（最大）
	VLAN	IEEE802.1Q tagging VLAN（256グループ）/ ポートベースVLAN/プライベートVLAN/ GVRP
	スパニングツリー	IEEE802.1d、IEEE802.1w、IEEE802.1s準拠

本体仕様		
	マネジメント	SNMP（MIBII、Bridge MIB、Ethernet MIB、Private MIB）、RMON（Group1,2,3,9）、Telnet、TFTP、Webベース
	その他	QoS、フローコントロール、ポート・ミラーリング、ポートトランク、LACP（IEEE802.3ad準拠）、帯域制御、IEEE802.1x（ポートベース認証）、ACL（L2/L3/L4）
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V、50/60Hz
	最大入力電流	2.0A
	最大消費電力	48W
環境条件	動作時温度/湿度	0℃～50℃/15%～95%　※結露なきこと
外形寸法 / 重量	442（W）× 324（D）× 43（H）mm　※1Uサイズ / 4.4kg	
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット、RS232Cケーブル、ゴム足4個	

拡張スロット | L3 ルーティング | スパニングツリー | VLAN | ポートミラーリング | SNMP | 802.1X | マルチキャスト | QoS | VRRP | トランク | LACP | ACL | MACアドレスフィルタリング | 帯域制御 | IP クラスタ

FXC3152A

管理機能付

4580103815733 ¥198,000 [税別]

10/100TX 48ポート | 10/100/1000T 4ポート | 拡張スロット SFP×4 | RoHS 指令対応

ギガビットポート標準搭載し増大するネットワークトラフィックの効果的な運用を実現。
多彩なネットワーク機能により様々な環境に対応できる多機能レイヤ2イーサネットスイッチ

FXC3152Aは、10/100Mbpsポートを48ポートと、comboポート(10/100/1000BASE-T&SFP)4ポートを標準装備により、
多様なポート構成を実現。各種ネットワーク機能と共にあらゆる環境でお使いいただけます。
多彩なネットワーク機能を搭載し、セキュリティの確保やリソースの有効活用を実現し、
様々な環境において最適なネットワークの構築を行うことができます。

新 製 品

■ 4ポートのギガアップリンクポートを標準搭載
■ 4つのSFPスロットにより光モジュール（オプション）搭載可能（1000BASE-Tと共用不可）
■ ポートベース、IEEE802.1Q VLANに加えて、プライベートVLAN、プロトコルベースVLAN、dot1q-トンネリングにも対応
■ IEEE802.1x対応やWeb認証機能を搭載し、よりセキュアな環境を確保
■ ポートトランク、LACP (IEEE802.3ad準拠) をサポート
■ ポート・ミラーリング機能により、任意のポートのトラフィックをモニタリングし、障害解析対応が可能
■ ジャンボフレーム（最大9KB）に対応
■ IGMP Snooping機能により、マルチキャスト・データを制限し、最適なパフォーマンスを確保
■ DHCPスヌーピングと、IPソースガードで、不正アクセスへのセキュリティを強化
■ IPクラスタリング機能で、複数台を一元管理が可能
■13W（通常）から30W（最大）までの省電力稼動

オプション　SFPモジュール
本製品ではSFPモジュールを利用可能です。
SFPモジュールの製品情報はP36をご覧下さい。

本体仕様		
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T x 48ポート(MDI/MDI-X自動切替)	
	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T x 4 ポート(MDI/MDI-X自動切替)	
	Duplex	Full / Half
	Auto Negotiation	対応（ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可）
拡張スロット	4（SFP）※10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 49-52番ポート共用不可	
機能	スイッチングモード	ストア&フォワード方式
	総帯域幅	17.6Gbps
	バッファ容量	1Mbytes
	MACアドレス登録数	8K個（最大）
	VLAN	IEEE802.1Qtagging VLAN（255グループ）/ポートベース VLAN/プライベートVLAN、IEEE802.1Q TunnelingVID(1-4094)、Guest VLAN、Dynamic VLAN
	スパニングツリー	IEEE802.1d、IEEE802.1w、IEEE802.1s準拠

本体仕様		
	マネジメント	WEBベース、Console、TELNET、SSH(V2)、SNTP、LLDP
	その他	QoS（dot1p,IP Precedence,DSCP,Tcp/Udp,class-map）、フローコントロール、ポートミラーリング、 ポートトランク、※帯域制御、LACP(IEEE802.3ad)、IEEE802.1x、DHCP client/snooping、 Syslog、ポートセキュリティ、IPクラスタ、ACL（L2/L3/L4）、Jumbo Frame（9Kbyte）、MVR、Web-auth、IP Souce Guard、※一部制限あり
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V、50/60Hz
	最大入力電流	0.8A
	最大消費電力	30W
環境条件	動作時温度/湿度	0℃～45℃/15%～90%　※結露なきこと
外形寸法 / 重量	440（W）×230（D）× 44（H）mm　※1Uサイズ / 2.9kg	
環境	ファンレスによる自動空冷	
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット、RS232Cケーブル、ゴム足4個	

拡張スロット | L3 ルーティング | スパニングツリー | VLAN | ポートミラーリング | SNMP | 802.1X | マルチキャスト | QoS | VRRP | トランク | LACP | ACL | MACアドレスフィルタリング | 帯域制御 | IPクラスタ

FXC3152

管理機能付

4580103812886 ¥198,000 [税別]

10/100TX 48ポート | 10/100/1000T 4ポート | 拡張スロット SFP×2 | RoHS 指令対応

■ギガビットポート4ポート標準搭載
■SFPスロット搭載により各種ファイバ環境に対応
■IPアドレス、MACアドレス、TCP/UDPポート、ポート番号、IEEE802.1p優先度等との関連付けが可能な4段階のQoSを提供
■IPアドレス、VLAN ID、MACアドレス等によるACL
■ポートベースの帯域制御機能を搭載

オプション

型番	仕様	JANコード	標準価格
FXC5148RPU	リダンダントパワーユニット（4台迄接続可能）	4580103812992	¥150,000 受注生産

オプション　SFPモジュール
本製品ではSFPモジュールを利用可能です。
SFPモジュールの製品情報はP36をご覧下さい。

本体仕様		
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX × 48ポート（MDI/MDI-X自動切替）	
	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 4ポート（MDI/MDI-X自動切替）	
拡張スロット	2（SFP）※10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T49-50ポートとの共用不可	
機能	スイッチングモード	ストア&フォワード方式
	総帯域幅	17.6Gbps
	バッファ容量	512Kbyte/unit
	MACアドレス登録数	8K個（最大）
	VLAN	IEEE802.1Q tagging VLAN（256グループ）/ポートベースVLAN/プライベートVLAN/GVRP
	マルチキャスト	IGMPv1/v2、IGMP Snooping
	マネジメント	SNMP（MIB「、Bridge MIB、Ethernet MIB、Private MIB）、RMON（Group1,2,3,9）、Telnet、TFTP、Webベース、SMTP、SNTP
	その他	QoS、ポートセキュリティ、ポートトランク、LACP、帯域制御、ACL
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V、50/60Hz
	最大入力電流	2.0A
	最大消費電力	54W
環境条件	動作時温度/湿度	0℃～50℃/5%～95%　※結露なきこと
外形寸法 / 重量	440（W）× 230（D）× 44（H）mm　※1Uサイズ / 3.1kg	
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット、RS232Cケーブル、ゴム足4個	

拡張スロット | L3ルーティング | スパニングツリー | VLAN | ポートミラーリング | SNMP | 802.1X | マルチキャスト | QoS | VRRP | トランク | LACP | ACL | MACアドレスフィルタリング | 帯域制御 | IPクラスタ

FXC3126A

管理機能付

4580103813210 ¥110,000 [税別]

10/100TX 24ポート | 10/100/1000T 2ポート | 拡張スロット SFP×2 | RoHS 指令対応

■アップリンク用1000BASE-Tポートを標準搭載
■SFPスロット搭載により各種ファイバ環境に対応
■QoS機能により、重要なデータごとに優先付けし、スムーズなデータ通信を確保
■リンクアグリゲーション（IEEE802.3ad準拠/static）サポート
■ポート・ミラーリング機能搭載
■MACアドレスフィルタリングやACLなど各種セキュリティ機能を搭載
■DHCPスヌーピング機能搭載
■ファンレス静音設計

オプション　SFPモジュール
本製品ではSFPモジュールを利用可能です。
SFPモジュールの製品情報はP36をご覧下さい。

本体仕様		
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX×24ポート（MDI/MDI-X自動切替）	
	Duplex	Full/Half
	Auto Negotiation	対応（ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可）
	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-TX2/1000BASE-X（SFP）×2　コンボポート	
機能	スイッチングモード	ストア&フォワード方式
	総帯域幅	8.8Gbps
	バッファメモリ	2Mbyte/unit
	MACアドレス登録数	8K個（最大）
	VLAN	IEEE802.1Q tagging VLAN/ポートベースVLAN/GVRP/プライベート/プロトコルベース/dot1q-トンネリング/VOICE
	マネジメント	SNMPv1/v2c/v3、MIB（MIBII、Bridge MIB、Ethernet MIB、Private MIB,InterfaceMIB）、RMON（Group1、2、3、9）、Telnet、TFTP、CLI、Web インタフェース、SNTP、IPクラスタ、MVR、LLDP
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V、50/60Hz
	最大入力電流	1.0A
	最大消費電力	25W
	最大発熱量	24.1kcal/h
環境条件	動作時温度/湿度	0℃～50℃/10%～95%　※結露なきこと
外形寸法 / 重量	444（W）×230（D）×44（H）mm　※1Uサイズ / 2.6kg	
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット、ゴム足、RS232Cケーブル、マニュアル、保証書	

拡張スロット | L3ルーティング | スパニングツリー | VLAN | ポートミラーリング | SNMP | 802.1X | マルチキャスト | QoS | VRRP | トランク | LACP | ACL | MACアドレスフィルタリング | 帯域制御 | IPクラスタ

FXC3116

管理機能付

4580103812848 ¥88,000 [税別]

10/100TX 16ポート | 拡張スロット ×2 | RoHS 指令対応 | マグネット [別売] OPT-SW04

■IPアドレス、MACアドレス、TCP/UDPポート、ポート番号、IEEE802.1p優先度等との関連付けが可能な4段階のQoSを提供
■IPアドレス、VLAN ID、MACアドレス等によるACL
■ポートベースの帯域制御機能を搭載
■ファンレス静音設計

オプション　GBICモジュール
本製品ではGBICモジュールを利用可能です。
GBICモジュールの製品情報はP36をご覧下さい。
※GBICモジュールはGBICスロットモジュール「M06-GB」とあわせてご使用ください。

本体仕様		
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX × 16ポート（MDI/MDI-X自動切替）	
拡張スロット	2	
機能	スイッチングモード	ストア&フォワード方式
	総帯域幅	7.2Gbps
	バッファ容量	512Kbyte/unit
	MACアドレス登録数	8K個（最大）
	VLAN	IEEE802.1Q tagging VLAN（255グループ）/ポートベースVLAN/プライベートVLAN/GVRP
	マルチキャスト	IGMPv1/v2、IGMP Snooping
	マネジメント	SNMP（MIBII、Bridge MIB、Ethernet MIB、Private MIB）、RMON（Group1,2,3,9）、Telnet、TFTP、Webベース
	その他	QoS、ポートセキュリティ、ポートトランク、LACP、帯域制御、ACL
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V、50/60Hz
	最大入力電流	0.3A
	最大消費電力	20W
環境条件	動作時温度/湿度	0℃～50℃/5%～90%　※結露なきこと
外形寸法 / 重量	330（W）× 231（D）× 44（H）mm　※1Uサイズ / 2.3kg	
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット、RS232Cケーブル、ゴム足4個	

拡張スロット | L3ルーティング | スパニングツリー | VLAN | ポートミラーリング | SNMP | 802.1X | マルチキャスト | QoS | VRRP | トランク | LACP | ACL | MACアドレスフィルタリング | 帯域制御 | IPクラスタ

FXC3126

管理機能付

4580103812824 ¥98,000 [税別]

10/100TX 24ポート | 10/100/1000T 2ポート | 拡張スロット SFP×2 | RoHS 指令対応

■ギガビットポート2ポート標準搭載
■SFPスロット搭載により各種ファイバ環境に対応
■IPアドレス、MACアドレス、TCP/UDPポート、ポート番号、IEEE802.1p優先度等との関連付けが可能な4段階のQoSを提供
■IPアドレス、VLAN ID、MACアドレス等によるACL
■ポートベースの帯域制御機能を搭載
■ファンレス静音設計

在庫限定

オプション SFPモジュール
本製品ではSFPモジュールを利用可能です。
SFPモジュールの製品情報はP36をご覧下さい。

本体仕様		
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX × 24ポート（MDI/MDI-X自動切替）	
	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 2ポート（MDI/MDI-X自動切替）	
拡張スロット	2（SFP）※10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tポートとの共用不可	
機能	スイッチングモード	ストア&フォワード方式
	総帯域幅	8.8Gbps
	バッファ容量	512Kbyte/unit
	MACアドレス登録数	8K個（最大）
	VLAN	IEEE802.1Q tagging VLAN（256グループ）/ ポートベースVLAN/プライベートVLAN/GVRP
	マルチキャスト	IGMPv1/v2、IGMP Snooping
	マネジメント	SNMP（MIB「、Bridge MIB、Ethernet MIB、Private MIB）、RMON（Group1,2,3,9）、Telnet、TFTP、Webベース、SMTP、SNTP
	その他	QoS、ポートセキュリティ、ポートトランク、LACP、帯域制御、ACL
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V、50/60Hz
	最大入力電流	1.0A
	最大消費電力	28W
環境条件	動作時温度/湿度	0℃～50℃/15%～95%　※結露なきこと
外形寸法 / 重量	440（W）× 230（D）× 44（H）mm　※1Uサイズ / 2.7kg	
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット、RS232Cケーブル、ゴム足4個	

拡張スロット | L3ルーティング | スパニングツリー | VLAN | ポートミラーリング | SNMP | 802.1X | マルチキャスト | QoS | VRRP | トランク | LACP | ACL | MACアドレスフィルタリング | 帯域制御 | IPクラスタ

FXC3226

管理機能付

4580103813074 ¥88,000 [税別]

10/100TX 24ポート | 10/100/1000T 2ポート | 拡張スロット SFP×2 | RoHS 指令対応

◆多彩なセキュリティー機能を搭載し、よりセキュアな環境を提供する24ポートファーストイーサネットスイッチ◆
■アップリンク用1000BASE-Tポートを標準搭載
■SFPスロット搭載により各種ファイバ環境に対応
■QoS機能により、重要なデータごとに優先付けし、スムーズなデータ通信を確保
■リンクアグリゲーション（IEEE802.3ad準拠/static）サポート
■ポート・ミラーリング機能搭載
■MACアドレスフィルタリングやACLなど各種セキュリティ機能を搭載
■DHCPスヌーピング機能搭載

在庫限定

オプション SFPモジュール
本製品ではSFPモジュールを利用可能です。
SFPモジュールの製品情報はP36をご覧下さい。

基本仕様		
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX × 24ポート（MDI/MDI-X自動切替）	
	Duplex	Full/Half
	Auto Negotiation	対応（ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可）
	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 2ポート（MDI/MDI-X自動切替）	
	Duplex	Full/Half（1000MはFullのみ）
	Auto Negotiation	対応（ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可）
拡張スロット	2（SFP）※10/100/1000BASE-Tポートと共用不可	
機能	スイッチングモード	ストア&フォワード方式
	総帯域幅	8.8Gbps
	バッファ容量	16Mbyte/unit
	MACアドレス登録数	8K個（最大）
	VLAN	IEEE802.1Q tagging VLAN（256グループ）/ ポートベースVLAN/GVRP
	スパニングツリー	IEEE802.1d、IEEE802.1w、IEEE802.1s準拠
	マルチキャスト	IGMP Snooping
	トランク	ポートトランク（6グループ）、LACP（IEEE802.3ad準拠）
	マネジメント	SNMPv1/v2,MIB(MIBII,Bridge MIB,Ethernet MIB, Private MIB), RMON（Group1,2,3,9）、CLI、Syslog、Telnet、TFTP
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V、50/60Hz
	最大入力電流	0.4A
	最大消費電力	50W
環境条件	動作時温度/湿度	0℃～50℃/5%～95%　※結露なきこと
外形寸法 / 重量	444（W）×325（D）×44（H）mm　※1Uサイズ / 3.8kg	
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット、RS232Cケーブル、ゴム足4個	

拡張スロット | L3ルーティング | スパニングツリー | VLAN | ポートミラーリング | SNMP | 802.1X | マルチキャスト | QoS | VRRP | トランク | LACP | ACL | MACアドレスフィルタリング | 帯域制御 | IPクラスタ

FXC3110

管理機能付

4580103816327 ¥47,800 [税別]

10/100TX 8ポート | 10/100/1000T 2ポート | 拡張スロット SFP×2 | RoHS 指令対応

■SFPスロット搭載により各種ファイバ環境に対応
■QoS機能により、重要なデータごとに優先付けし、スムーズなデータ通信を確保
■ポート・ミラーリング機能搭載
■ファンレス静音設計

マグネット [別売] OPT-SW04

近日発売予定

オプション SFPモジュール
本製品ではSFPモジュールを利用可能です。
SFPモジュールの製品情報はP36をご覧下さい。

※本製品はリリース予定製品のため、リリース時に製品の外観、仕様は変更となる場合があります。

基本仕様		
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX × 8ポート（MDI/MDI-X自動切替）	
	Duplex	Full/Half
	Auto Negotiation	対応（ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可）
	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 2ポート（MDI/MDI-X自動切替）	
	Duplex	Full/Half
	Auto Negotiation	対応（ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可）
拡張スロット	2（SFP）※10/100/1000BASE-Tポートと共用不可	
機能	スイッチングモード	ストア&フォワード方式
	総帯域幅	5.6Gbps
	バッファ容量	4Mbyte/unit
	MACアドレス登録数	8K個（最大）
	VLAN	IEEE802.1Qtagging VLAN（255グループ）/ポートベース VLAN/プライベートVLAN、IEEE802.1Q Tunneling、VID(1-4094)、IEEE802.1Q tag、GVRP、Protocol-Based VLAN
	スパニングツリー	IEEE802.1d、IEEE802.1w、IEEE802.1s
	その他	QoS（ポートプライオリティ、802.1p、DSCP、IP precedence）、フローコントロール、ポートミラーリング、ポートトランク、LACP(IEEE802.3ad準拠)、IEEE802.1x、DHCP client、Syslog、EAPフレーム透過、ポートセキュリティ、SNTP、IPクラスタ、Web auth、LLDP
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V、50/60Hz
	最大入力電流	4.0A
	最大消費電力	7W
環境条件	動作時温度/湿度	0℃～45℃/10%～90%　※結露なきこと
外形寸法/重量	196（W）×116（D）×36（H）mm　※1Uサイズ / 0.72kg	
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット、RS232Cケーブル、保証書、ゴム足	

拡張スロット | L3ルーティング | スパニングツリー | VLAN | ポートミラーリング | SNMP | 802.1X | マルチキャスト | QoS | VRRP | トランク | LACP | ACL | MACアドレスフィルタリング | 帯域制御 | IPクラスタ

FXC5024B 4580103813890 ¥120,000 [税別] → ¥99,800 [税別]

FXC5018B 4580103813913 ¥89,000 [税別] → ¥79,000 [税別]

FXC5010B 4580103813937 ¥54,000 [税別] → ¥49,800 [税別]

管理機能付

10/100/1000T 24/16/8ポート

拡張スロット SFP×4/2

ECO

ライトマネジメント

RoHS 指令対応

マグネット [別売] OPT-SW04 (5010Bのみ)

ハイ・パフォーマンス ギガビット・スイッチ

FXC5000Bシリーズは、10/100/1000 Mbps ポートを24/16/8ポート装備し、
ギガビット・サーバやギガビット・スイッチのコアスイッチとしてご利用いただけます。
5024BはSFPスロット（コンボ・ポート）を4スロット装備し、
オプションの追加により1000BASE-Xファイバ・ギガビット・ポートへ変更が可能です。
5018B/5010BはSFPスロットを2ポート装備しており、
10/100/1000 Mbps ポートと同時使用が可能です。

新価格

■パワーセービングで未使用ポートの消費電力を軽減
■Force MDI設定が可能
■SFPスロット搭載
■ポートベース及びIEEE802.1Q VLAN、プライベートVLANサポート
■QoS機能により、重要なデータごとに優先付けし、スムーズなデータ通信を確保
■リンクアグリゲーション（IEEE802.3ad準拠/static）サポート
■IGMPスヌーピング機能搭載

オプション

型番	仕様	JANコード	標準価格
OPT-CRK01	電源ケーブル抜け防止ホルダ	4580103812602	¥700

※価格は税別となります。

オプション　SFPモジュール
本製品ではSFPモジュールを利用可能です。
SFPモジュールの製品情報はP36をご覧下さい。

本体仕様		
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 24/16/8ポート（MDI/MDI-X自動切替）	
	Duplex	Full/Half
	Auto Negotiation	対応（ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可）
拡張スロット	（5024B）4（SFP）※10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 21-24番ポート共用不可 （5018B/5010B）2（SFP）	
機能	スイッチングモード	ストア&フォワード方式
	総帯域幅	48Gbps （5024B）48Gbps　（5018B）36Gbps　（5010B）20Gbps
	バッファ容量	500Kbyte/unit
	MACアドレス登録数	8K個（最大）
	VLAN	IEEE802.1Qtagging VLAN（1024グループ）/ ポートベース VLAN/プライベートVLAN
	スパニングツリー	IEEE802.1d,IEEE802.1w準拠

本体仕様		
	その他	QoS、MACアドレスフィルタリンク、IGMP Snooping ポートトランク、LACP（IEEE802.3ad準拠）、帯域制御 IEEE802.1x（ポートベース）、Jumbo Frame、EAPパケット透過機能
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V、50/60Hz
	最大入力電流	（5024B）0.48A　（5018B）0.37A　（5010B）0.17A
	最大消費電力	（5024B）34W　（5018B）24W　（5010B）11W
環境条件	動作時温度/湿度	0℃～50℃/10～90%　※結露なきこと
外形寸法 / 重量	（5024B）440（W）× 172（D）× 44（H）mm / 2.4kg （5018B）330（W）× 204（D）× 44（H）mm / 2.0kg （5010B）250（W）× 117（D）× 37（H）mm / 950g	
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット（ネジ）、ゴム足、 RS232Cケーブル、マニュアル、保証書	

拡張スロット / L3 ルーティング / スパニングツリー / VLAN / ポートミラーリング / SNMP / 802.1X / マルチキャスト / QoS / VRRP / トランク / LACP / ACL / MACアドレスフィルタリング / 帯域制御 / IP クラスタ

ES1012VPEL

管理機能付

4580103815757 ¥98,000 [税別]

10/100/1000T 12ポート　拡張スロット SFP×2　PoE　RoHS 指令対応

■IEEE802.3af準拠のPoE給電対応し、最大130W（全ポート合計）の給電が可能
■SFPスロット搭載により、各種ファイバ環境に対応
■各種ネットワーク機能を搭載し、リーズナブルにフルギガビット環境の構築を実現

新製品

拡張スロット　VLAN　ポートミラーリング　QoS　SNMPトラップ　トランク　帯域制御　EAP透過　Jumbo Frame

オプション　SFPモジュール
本製品ではGBICモジュールを利用可能です。
GBICモジュールの製品情報はP36をご覧下さい。

本体仕様		
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 12ポート（MDI/MDI-X自動切替）	
拡張スロット	2（SFP）※10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 11-12番ポート共用不可	
機能	スイッチングモード	ストア&フォワード方式
	総帯域幅	24Gbps
	バッファ容量	208Kbyte/unit
	MACアドレス登録数	8K個（最大）
	VLAN	IEEE802.1Q tagging VLAN（12グループ）/ ポートベース VLAN/ポートベースプライベート VLAN
	ポートトランク	12ポート/グループ、8グループ
	マネジメント	SNMPトラップ、Webベース
	その他	QoS、ポートミラーリング、ブロードキャストストーム制御、フローコントロール
PoE機能（10/100/1000Mbpsポート）	供給電力	15.4W/port、最大130W/unit
	給電方式	A方式（データ線タイプ）
電源	定格入力電圧/周波数	0AC100-240V、50/60Hz
	最大消費電力	225W
環境条件	動作時温度/湿度	0℃～50℃/5%～90%　※結露なきこと
外形寸法 / 重量	442（W）× 211（D）× 44（H）mm / 3.0kg	
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット、ゴム足4個、マニュアル、保証書	

FXC3209PE

管理機能付

4580103812664 ¥118,000 [税別]

10/100TX 8ポート　10/100/1000T 1ポート　拡張スロット SFP×1　PoE　RoHS 指令対応

■IEEE802.3af準拠したPoE機能搭載(1-8ポート)
■最大104W電力供給が可能
■アップリンクとしてSFPモジュールを利用可能
■IEEE802.1Xに対応
■ダイナミックVLANやゲストVLANに対応

マグネット［別売］ OPT-SW04

オプション　SFPモジュール
本製品ではSFPモジュールを利用可能です。
SFPモジュールの製品情報はP36をご覧下さい。

本体仕様		
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX × 8ポート（MDI/MDI-X自動切替）	
	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 1ポート（MDI/MDI-X自動切替）	
拡張スロット	1（SFP）※10/100/1000BASE-Tポートと共用可	
機能	スイッチングモード	ストア&フォワード方式
	総帯域幅	7.6Gbps
	バッファメモリ	256Kbyte/unit
	MACアドレス登録数	8K個（最大）
	VLAN	IEEE802.1Q tagging VLAN（245グループ）/ ポートベース VLAN
	トランク	ポートトランク、LACP（IEEE802.3ad準拠）
	マネジメント	SNMPv1/v2、MIB（MIBII、Bridge MIB、Ethernet MIB、Private MIB）、RMON、Telnet、TFTP、CLI / Webベース
	その他	VLAN（IEEE802.1Qタグベース、ポートベース）、QoS（IEEE802.1p、ポートベース、CoS）、フローコントロール、ポート・ミラーリング、リンクアグリゲーション（IEEE802.3ad準拠）、802.1X、Dynamic VLAN、Guest VLAN
PoE機能（1-8番ポート）	供給電力	15.4W/port、（最大）104W/unit
	給電方式	A方式（データ線タイプ）
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V、50/60Hz
	最大入力電流	1.8A
	最大消費電力	150W
環境条件	動作時温度/湿度	0℃～40℃/15%～95%　※結露なきこと
外形寸法/重量	330（W）× 220（D）×44（H）mm　※1Uサイズ / 2kg	
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット、RS232Cケーブル、ゴム足4個	

拡張スロット　L3ルーティング　スパニングツリー　VLAN　ポートミラーリング　SNMP　802.1X　マルチキャスト　QoS　VRRP　トランク　LACP　ACL　MACアドレスフィルタリング　帯域制御　IPクラスタ

FXC3017PEL

管理機能付

4580103813289 ¥158,000 [税別]

10/100TX 16ポート　10/100/1000T 1ポート　PoE　RoHS 指令対応

■ポート1～16はIEEE802.3af方式による給電に対応
■コンパクト筐体（1Uサイズに2機設置可能）
■ポートあたり最大15.4W、
　装置あたり最大120W給電可能

マグネット 標準装備

オプション

型番	仕様	JANコード	標準価格
OPT-SW08	FXC3017PEL専用 19インチラックマウントキット（2台収容）※1台のみでラックマウント不可	4580103813371	¥10,000
OPT-CBL01	FXC3017PEL専用コンソールケーブル	4580103813388	¥2,000

※価格は税別となります。

本体仕様		
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX × 16ポート（MDI/MDI-X自動切替）	
	Duplex	Full/Half
	Auto Negotiation	対応（ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可）
	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 1ポート（MDI/MDI-X自動切替）	
	Duplex	Full/Half（1000MはFullのみ）
	Auto Negotiation	対応（ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可）
機能	スイッチングモード	ストア&フォワード方式
	総帯域幅	5.2Gbps
	バッファ容量	256Kbyte/unit
	MACアドレス登録数	8K個（最大）
	VLAN	IEEE802.1Q tagging VLAN（128グループ）/ ポートベース VLAN
	スパニングツリー	IEEE802.1d、IEEE802.1w準拠
	マルチキャスト	IGMP Snooping
	マネジメント	SNMP、MIB、CLI、Telnet、TFTP
	その他	IEEE802.1X（ポートベース）、QoS（クラス分け4レベル）、ブロードキャストストーム制御、フローコントロール、ポート・ミラーリング、帯域制御
PoE機能（1-16番ポート）	供給電力	15.4W/port、（最大）120W/unit
	給電方式	B方式（空き線タイプ）
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V、50/60Hz
	最大入力電流	1.4A
	最大消費電力	150W
環境条件	動作時温度/湿度	0℃～40℃/20%～90%　※結露なきこと
外形寸法 / 重量	210（W）× 297（D）×43（H）mm　※1Uサイズ / 2.5kg	
同梱物	AC100V用電源ケーブル、電源ケーブルストッパー、縦置きスタンド、マグネット	

拡張スロット　L3ルーティング　スパニングツリー　VLAN　ポートミラーリング　SNMP　802.1X　マルチキャスト　QoS　VRRP　トランク　LACP　ACL　MACアドレスフィルタリング　帯域制御　IPクラスタ

FXC3009

管理機能付

4580103811360 ¥59,800 [税別]

10/100TX 8ポート | 10/100/1000T 1ポート | 拡張スロット SFP×1 | RoHS 指令対応

マグネット [別売] OPT-SW04

■アップリンク用1000BASE-Tポート標準搭載
■SFPスロット搭載
■ポートVLAN、IEEE802.1Q VLAN（最大512グループ）サポート
■ポートミラーリング機能搭載
■マグネットキット（オプション）対応
■ファンレス静音設計

本体仕様		
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX × 8ポート（MDI/MDI-X自動切替）	
	Duplex	Full/Half
	Auto Negotiation	対応（ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可）
	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 1ポート（MDI/MDI-X自動切替）	
	Duplex	Full/Half（1000MはFullのみ）
	Auto Negotiation	対応（ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可）
拡張スロット	1（SFP）	
機能	スイッチングモード	ストア&フォワード方式
	総帯域幅	3.6Gbps
	バッファ容量	256Kbyte/unit
	MACアドレス登録数	4K個（最大）
	VLAN	IEEE802.1Q tagging VLAN（512グループ）/ポートベースVLAN
	スパニングツリー	IEEE802.1d準拠
	マルチキャスト	IGMP Snooping
	マネジメント	SNMP（MIBII、Bridge MIB、Ethernet MIB、Private MIB）、RMON（Group1,2,3,9）、Telnet、TFTP、Webベース
	その他	QoS（2段階）、フローコントロール、ポート・ミラーリング、ポート・セキュリティ、トランク、IEEE802.1x（ポートベース認証）
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V、50/60Hz
	最大入力電流	0.3A
	最大消費電力	10W
環境条件	動作時温度/湿度	0℃～50℃/15%～95%　※結露なきこと
外形寸法 / 重量	250（W）× 117（D）× 37（H）mm / 870g	
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット、RS232Cケーブル、ゴム足4個	

オプション　SFPモジュール
本製品ではSFPモジュールを利用可能です。
SFPモジュールの製品情報はP36をご覧下さい。

拡張スロット | L3 ルーティング | スパニングツリー | VLAN | ポートミラーリング | SNMP | 802.1X | マルチキャスト | QoS | VRRP | トランク | LACP | ACL | MACアドレスフィルタリング | 帯域制御 | IPクラスタ

FXC3008

管理機能付

4580103811049 ¥39,800 [税別]

10/100TX 8ポート | RoHS 指令対応

マグネット [別売] OPT-SW04

■オーバラップ（プライベート）VLANサポート
■IEEE802.1xポート認証によるセキュリティに対応
■帯域制御及び4段階のQoS機能による効率的な運用を実現
■ポートミラーリング機能搭載
■マグネットキット（オプション）対応
■ファンレス静音設計

基本仕様		
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX × 8ポート（MDI/MDI-X自動切替）	
	Duplex	Full/Half
	Auto Negotiation	対応（ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可）
機能	スイッチングモード	ストア&フォワード方式
	総帯域幅	1.6Gbps
	バッファサイズ	256kbyte/unit
	MACアドレス登録数	4K個（最大）
	VLAN	IEEE802.1Q tagging VLAN（256グループ）/ポートベースVLAN/GVRP、プライベートVLAN（dot1Qによる）
	スパニングツリー	IEEE802.1d準拠
	マルチキャスト	IGMP Snooping
	マネジメント	SNMP（MIBII、Bridge MIB、Ethernet MIB、Private MIB）、RMON（Group1,2,3,9）、Telnet、TFTP、Webベース
	その他	QoS（4段階）、フローコントロール、ポートトランク、ポート・ミラーリング、ポートセキュリティ、帯域制御、IEEE802.1x（ポートベース認証）
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V、50/60Hz
	最大入力電流	0.3A
	最大消費電力	8W
環境条件	動作時温度/湿度	0℃～50℃/15%～95%　※結露なきこと
外形寸法 / 重量	250（W）× 117（D）× 37（H）mm / 850g	
同梱物	AC100V用電源ケーブル、RS232Cケーブル、ゴム足4個	

オプション

型番	仕様	JANコード	標準価格
OPT-SW02	19インチラックマウントキット	4560121650585	¥2,500

※価格は税別となります。

拡張スロット | L3 ルーティング | スパニングツリー | VLAN | ポートミラーリング | SNMP | 802.1X | マルチキャスト | QoS | VRRP | トランク | LACP | ACL | MACアドレスフィルタリング | 帯域制御 | IPクラスタ

ES1024V2

4580103813494
~~¥84,800~~ [税別] → ¥74,800 [税別]

10/100/1000T 24ポート　拡張スロット SFP×4　ECO　RoHS 指令対応

■SFPスロット搭載により、各種ファイバ環境に対応
■Webベースでの各種ネットワーク設定が可能
■ポートベース及びIEEE802.1Q VLAN、プライベートVLANサポート
■ポートトランク、ポートミラーリング、帯域制御機能搭載
■Force MDI設定が可能

新価格

オプション　SFPモジュール
本製品ではSFPモジュールを利用可能です。
SFPモジュールの製品情報はP36をご覧下さい。

拡張スロット / VLAN / ポートミラーリング / QoS / SNMPトラップ / トランク / 帯域制御 / EAP透過 / Jumbo Frame

本体仕様		
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 24ポート（MDI/MDI-X自動切替）	
	Duplex	Full/Half
	Auto Negotiation	対応（ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可）
拡張スロット	4SFP（mini-GBIC）※10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 21-24番ポートと共用不可	
機能	バッファ容量	500Kbyte/unit
	MACアドレス登録数	8K個（最大）
	エージングタイム	300秒（初期値）
	VLAN	IEEE802.1Qtagging VLAN/ポートベース VLAN/プライベートVLAN
	スパニングツリー	IEEE802.1d,IEEE802.1w準拠
	マネジメント	WEBベース、Console
	その他	QoS,フローコントロール,ポートミラーリング,ポートトランク,帯域制御,LACP（IEEE802.3ad準拠）,IEEE802.1x,Jumboframe（9K）,DHCPクライアント機能、Syslog機能、EAPパケット透過機能
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V、50/60Hz
	最大入力電流	0.48A
	最大消費電力	34W
	最大発熱量	29Kcal/h
環境条件	動作時温度/湿度	0℃～50℃/10%～90%　※結露なきこと
外形寸法 / 重量	440（W）×172（D）×44（H）mm / 2.4Kg	
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット（ネジ）、RS232Cケーブル、マニュアル、保証書、ゴム足	

オプション

型番	仕様	JANコード	標準価格
OPT-CRK01	電源ケーブル抜け防止ホルダ	4580103812602	¥700

※価格は税別となります。

ES1018V2

4580103813500
~~¥64,800~~ [税別] → ¥57,000 [税別]

10/100/1000T 16ポート　拡張スロット SFP×2　ECO　RoHS 指令対応

■SFPスロット搭載により、各種ファイバ環境に対応
■Webベースでの各種ネットワーク設定が可能
■ポートベース及びIEEE802.1Q VLAN、プライベートVLANサポート
■ポートトランク、ポートミラーリング、帯域制御機能搭載
■Force MDI設定が可能

新価格

オプション　SFPモジュール
本製品ではSFPモジュールを利用可能です。
SFPモジュールの製品情報はP36をご覧下さい。

拡張スロット / VLAN / ポートミラーリング / QoS / SNMPトラップ / トランク / 帯域制御 / EAP透過 / Jumbo Frame

本体仕様		
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T×16ポート（MDI/MDI-X自動切替）※1	
	Duplex	Full/Half
	Auto Negotiation	対応（ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可）
拡張スロット	2SFP（mini-GBIC）※17-18Port（SFP専用Port）	
機能	バッファ容量	500Kbyte/unit
	MACアドレス登録数	8K個（最大）
	エージングタイム	300秒（初期値）
	VLAN	IEEE802.1Qtagging VLAN/ポートベース VLAN/プライベートVLAN
	スパニングツリー	IEEE802.1d,.IEEE802.1w準拠
	マネジメント	WEBベース、Console
	その他	QoS,フローコントロール,ポートミラーリング,ポートトランク,帯域制御,LACP（IEEE802.3ad準拠）,IEEE802.1x,Jumboframe（9K）,DHCPクライアント機能、Syslog機能、EAPパケット透過機能
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V、50/60Hz
	最大入力電流	0.37A
	最大消費電力	24W
	最大発熱量	21Kcal/h
環境条件	動作時温度/湿度	0℃～45℃/10%～90%　※結露なきこと
外形寸法 / 重量	330（W）×204（D）×（44H）mm / 2.0Kg	
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット（ネジ）、ゴム足、RS232Cケーブル、マニュアル、保証書	

※1　ファームウェアにてForceモードをサポート予定

オプション

型番	仕様	JANコード	標準価格
OPT-CRK01	電源ケーブル抜け防止ホルダ	4580103812602	¥700

※価格は税別となります。

ES1008V2

管理機能付
4580103812688 ¥24,800 [税別]

10/100/1000T 8ポート　ECO　RoHS 指令対応

マグネット [別売] OPT-SW05

■JumboFrame（9KB）対応
■Webベースでの各種ネットワーク設定が可能
■IEEE802.1Q VLAN
■ポートミラーリング、ポートトランク機能搭載
■4段階のQoS機能による効率的な運用を実現
■ファンレス静音設計

拡張スロット / VLAN / ポートミラーリング / QoS / SNMPトラップ / トランク / 帯域制御 / EAP透過 / Jumbo Frame

本体仕様		
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 8ポート（MDI/MDI-X自動切替）	
機能	バッファ容量	144Kbyte/unit
	MACアドレス登録数	8K個（最大）
	エージングタイム	300秒
	VLAN	IEEE802.1Q tagging VLAN（8グループ）
	ポートトランク	4グループ、7ポート/グループ
	ポートミラーリング	受信パケットのみサポート
	マネジメント	SNMPトラップのみ、Webベース
	その他	QoS（4段階）、B/Cストーム制御 マネジメント（SNMPトラップ、Webベース）、 フローコントロール、Jumbo Frame（9KB）、EAPパケット透過機能
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V、50/60Hz
	最大消費電力	12W
環境条件	動作時温度/湿度	0℃～40℃/15%～95%　※結露なきこと
外形寸法 / 重量	216（W）× 133（D）× 42（H）mm / 900g	
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット、RS232Cケーブル、ゴム足4個	

オプション

型番	仕様	JANコード	標準価格
OPT-CRK01	電源ケーブル抜け防止ホルダ	4580103812602	¥700

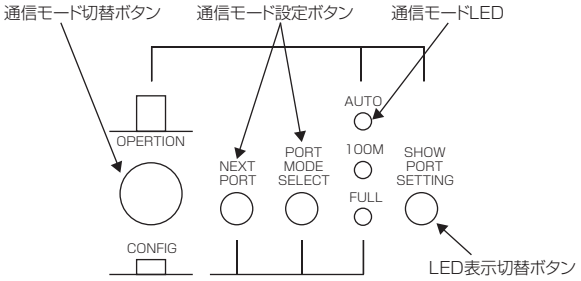
※価格は税別となります。

マニュアル設定付きスイッチについて

マニュアル設定付きスイッチでは、手動（設定ボタンやディップスイッチ）にて、通信速度（10Mbps/100Mbps）・通信方式（Full Duplex/Half Duplex）を固定に設定することができます。固定設定ができることによりオートネゴシエーション（自動認識）をサポートしていない機器（例えばプリンター）に接続することができます。

ES124M/ES116M2/ES108M2

設定ボタンにより、ポート単位で
100M Full、100M Half、10M Full、10M Halfを
設定することができます。

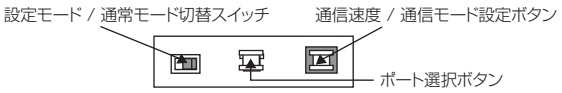


ES108MTP

設定ボタンにより、ポート単位で
100M Full、100M Half、10M Full、10M Halfを
設定することができます。

ES1008MTP/ES1008MTP-S/ES1008MTP-H

設定ボタンにより、ポート単位で
1000M Full、100M Full、100M Half、10M Full、10M Halfを
設定することができます。

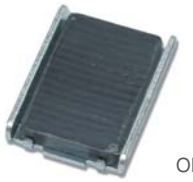


options [オプション]

OPT-SW03
マグネットSW03
マグネット4個セット（両面テープ貼付）
4560121650608　¥1,000（税別）

OPT-SW03

OPT-SW04
マグネットSW04
マグネット4個セット（両面テープ貼付）
4560121650615　¥1.500（税別）


OPT-SW04

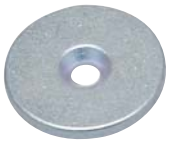
OPT-CRK01
電源ケーブル抜け防止ホルダ
4580103812602　¥700（税別）

OPT-CRK01

取り付け例

OPT-SW05
マグネットSW05
マグネット2個セット（ネジ留め）
4580103812626　¥700（税別）

OPT-SW06
マグネットSW06
マグネット4個セット（ネジ留め）
4580103812633　¥1,200（税別）


OPT-SW05/06

FXC5148RPU
リダンダント電源ユニット
4580103812992　¥150,000（税別）

受注生産

OPT-SW09
設定ボタンカバー
4580103813951　¥700（税別）

取り付け

スイッチの設定後、
前面設定ボタンをカバーすることにより、
エンドユーザによる不測の設定変更等から
スイッチを保護します。

※各マグネットが使用可能な製品は、各製品情報右上にアイコンで対応する型番を記載しています。

オプション		対応機種
19インチラックマウントキット	OPT-SW02	FXC3008（専用　詳細はP30）
	OPT-SW08	FXC3017PEL（専用　詳細はP29）
マグネット	OPT-SW03	（メディアコンバータ）MC1000　MC300　MC201　MC110　LE2000シリーズ（一部シャーシを除く）
	OPT-SW04	FXC5010B　FXC3116　FXC3110　FXC3209PE　FXC3009　FXC3008　ES1016
	OPT-SW05	ES1008V2　ES108M2
	OPT-SW06	ES124M　ES116M2
設定ボタンカバー	OPT-SW09	ES124M　ES116M2　ES108M2
電源ケーブル抜け防止ホルダ	OPT-CRK01	ES1016　ES124M　ES116M2　ES108M2　ES1024V2　ES1018V2　ES1008V2　FXC5024B　FXC5018B　FXC5010B
リダンダント電源ユニット	FXC5148RPU	FXC5124　FXC3152　FXC9024XG　FXC9012F

ES1008MTP
（MDI/MDI-X自動切替モデル）
4580103812909
¥15,800［税別］

ES1008MTP-S
（MDI-X固定モデル）
4580103812985
¥17,800［税別］

ES1008MTP-H
（カスケードポート付きモデル）
4580103813203
¥19,800［税別］

10/100/1000T 8ポート
RoHS 指令対応
ECO
マグネット 標準装備

静電耐圧を大幅に強化
使用用途に合わせて選べる、
3タイプのタップ型
イーサネットスイッチ

ES1008MTP-Hの特長
・ポート1-7:MDI-X固定　・ポート8:MDI固定（カスケードポート）　・EAP透過機能
・ブロードキャストストームコントロール機能

ES1008MTPの特長
・全ポートMDI/MDI-X自動認識

ES1008MTP-Sの特長
・全ポートMDI-Xに固定することによりループを防止し、通信障害を回避します

■耐静電気性を大幅強化
（IEC61000-4-2LEVELSpecial±15kV接続放電クリア）
■タップ型、背面マグネットにより容易に設置可能
■電源内蔵型（電源AC100～240V）
■ファンレス静音設計
■メタルケース
■電源ケーブルホルダを同梱
■ジャンボフレーム対応
■オートネゴシエーション機能搭載
■フローコントロール:IEEE802.3x（全二重時）、バックプレシャー（半二重時）
■スイッチによる通信速度/通信方式の固定設定可能
■パワーセービングで未使用ポートの消費電力を軽減

本体仕様		
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 8ポート ES1008MTP（MDI/MDI-X自動切替） ES1008MTP-S（MDI-X固定） ES1008MTP-H（1-7番ポートMDI-X固定、8番ポートMDI固定）	
機能	バッファ容量	136Kbyte/unit
	MACアドレス登録数	8K個（最大）
	エージングタイム	300秒
	フローコントロール	Full Duplex IEEE802.3x Half Duplex バックプレッシャ
	その他	Jumbo Frame（9K）HOLブロッキング防止 EAP透過（ES1008MTP-Hのみ） B/Cストームフィルタリング（ES1008MTP-Hのみ）
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V、50/60Hz
	最大消費電力	13.2W
環境条件	動作時温度/湿度	0℃～50℃/15%～90%　※結露なきこと
外形寸法 / 重量	225（W）× 70（D）× 30（H）mm / 530g	
同梱物	AC100V用電源ケーブル、電源ケーブルホルダ	

電源内蔵　MDI/MDI-X 自動切換※1　EAP 透過※2　Jumbo Frame　ファンレス　ラックマウント

※1 ES1008MTPのみ　※2 ES1008MTP-Hのみ

ES1008MTP-S（MDI-X固定）ES1008MTP-H（カスケードポート付き）について
AutoMDI/MDI-Xの誤使用によりループが発生し、通信障害を引き起こしてしまうケースがございます。ES1008MTP-Sは全ポートMDI-X固定、ES1008MTP-Hは1-7番ポートをMDI-X、8番ポートをMDI固定にすることによって、ループを防止し、通信障害を回避できる仕様になっております。弊社では、お客様のご要望をカスタマイズすることによって製品化を図っております。

ES108MTP
4580103811094
~~¥12,800~~［税別］ → ¥11,800［税別］

10/100TX 8ポート
RoHS 指令対応
ECO
対応予定
マグネット 標準装備

■タップ型、背面マグネットにより容易に設置可能
■オートネゴシエーション機能搭載
■DIPスイッチによる通信速度/通信方式の固定設定可能
■全ポートMDI/MDI-X自動認識
■電源ケーブルの抜け落ちを防止するケーブルホルダ同梱

新価格

電源内蔵　MDI/MDI-X 自動切換　EAP 透過　Jumbo Frame　ファンレス　ラックマウント

本体仕様		
イーサネットポート		10BASE-T/100BASE-TX × 8ポート（MDI/MDI-X自動切換）
	Duplex	Full/Half
	Auto Negotiation	対応（ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可）
機能	バッファ容量	96Kbyte/unit
	MACアドレス登録数	1K個（最大）
	エージングタイム	300秒
	フローコントロール	Full Duplex IEEE802.3x
	Half Duplex	バックプレッシャ
電源	入力電圧	AC100-240V、50/60Hz
	最大消費電力	4.5W
環境条件	動作時温度/湿度	0℃～40℃/15%～95%　※結露なきこと
外形寸法 / 重量		284（W）×58（D）×28（H）mm / 275g
同梱物	AC100V用電源ケーブル、電源ケーブルホルダ	

ES124M

4580103812589　¥34,800［税別］

10/100TX 24ポート　RoHS 指令対応　マグネット［別売］OPT-SW06

■オートネゴシエーション機能サポート
■全ポートMDI/MDI-X自動切換機能を搭載
■ポートの通信速度/方式の固定設定可能
■電源ケーブル抜け防止ホルダ対応（オプション）
■ファンレス静音設計

電源内蔵　MDI/MDI-X 自動切換　EAP 透過　Jumbo Frame　ファンレス　ラック マウント

本体仕様		
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX × 24ポート（MDI/MDI-X自動切替）	
機能	バッファ容量	156Kbyte/unit
	MACアドレス登録数	8K個（最大）
	エージングタイム	300秒
	フローコントロール	Full Duplex IEEE802.3x
		Half Duplex バックプレッシャ
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V、50/60Hz
	最大消費電力	20W
環境条件	動作時温度/湿度	0℃～40℃/15%～95%　※結露なきこと
外形寸法 / 重量	330（W）× 229（D）× 43（H）mm / 2.1kg	
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット、ゴム足4個	

オプション

型番	仕様	JANコード	標準価格
OPT-CRK01	電源ケーブル抜け防止ホルダ	4580103812602	¥700
OPT-SW09	設定ボタンカバー	4580103813951	¥700

※価格は税別となります。

ES116M2

4580103812565
~~¥21,800~~［税別］ → ¥17,800［税別］

10/100TX 16ポート　RoHS 指令対応　マグネット［別売］OPT-SW06

■オートネゴシエーション機能サポート
■全ポートMDI/MDI-X自動切換機能を搭載
■ポートの通信速度/方式の固定設定可能
■電源ケーブル抜け防止ホルダ対応（オプション）
■ファンレス静音設計

新価格

電源内蔵　MDI/MDI-X 自動切換　EAP 透過　Jumbo Frame　ファンレス　ラック マウント

本体仕様		
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX × 16ポート（MDI/MDI-X自動切替）	
機能	バッファ容量	160Kbyte/unit
	MACアドレス登録数	8K個（最大）
	エージングタイム	300秒
	フローコントロール	Full Duplex IEEE802.3x
		Half Duplex バックプレッシャ
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V、50/60Hz
	最大消費電力	13W
環境条件	動作時温度/湿度	0℃～40℃/15%～95%　※結露なきこと
外形寸法 / 重量	267（W）× 161（D）× 43（H）mm / 1.4kg	
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット、ゴム足4個	

オプション

型番	仕様	JANコード	標準価格
OPT-CRK01	電源ケーブル抜け防止ホルダ	4580103812602	¥700
OPT-SW09	設定ボタンカバー	4580103813951	¥700

※価格は税別となります。

ES108M2

4580103812527
~~¥12,800~~［税別］ → ¥9,800［税別］

10/100TX 8ポート　RoHS 指令対応　マグネット［別売］OPT-SW05

■オートネゴシエーション機能サポート
■全ポートMDI/MDI-X自動切換機能を搭載
■ポートの通信速度/方式の固定設定可能
■電源ケーブル抜け防止ホルダ対応（オプション）
■ファンレス静音設計

新価格

電源内蔵　MDI/MDI-X 自動切換　EAP 透過　Jumbo Frame　ファンレス　ラック マウント

本体仕様		
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX × 8ポート（MDI/MDI-X自動切替）	
機能	バッファ容量	96Kbyte/unit
	MACアドレス登録数	1K個（最大）
	エージングタイム	300秒
	フローコントロール	Full Duplex IEEE802.3x
		Half Duplex バックプレッシャ
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V、50/60Hz
	最大消費電力	5.5W
環境条件	動作時温度/湿度	0℃～40℃/15%～95%　※結露なきこと
外形寸法 / 重量	175（W）× 120（D）× 41（H）mm / 620g	
同梱物	AC100V用電源ケーブル、ゴム足4個	

オプション

型番	仕様	JANコード	標準価格
OPT-CRK01	電源ケーブル抜け防止ホルダ	4580103812602	¥700
OPT-SW09	設定ボタンカバー	4580103813951	¥700

※価格は税別となります。

ES1016

4580103813036

~~¥49,800~~ [税別] → ¥39,800 [税別]

10/100/1000T 16ポート　拡張スロット SFP×1　ECO　マグネット [別売] OPT-SW04

■SFPスロット搭載により、各種ファイバ環境に対応
■ファンレス静音設計
■JumboFrameサポート（9KB）
■電源ケーブル抜け防止ホルダとマグネットキット対応（オプション）
■EAPパケット透過

新価格

背面

電源内蔵　MDI/MDI-X 自動切換　EAP 透過　Jumbo Frame　ファンレス　ラック マウント

オプション　SFPモジュール
本製品ではSFPモジュールを利用可能です。
SFPモジュールの製品情報はP36をご覧下さい。

本体仕様		
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX /1000BASE-T × 16ポート（MDI/MDI-X自動切替）	
	Duplex	Full / Half（1000BASE-TはFullのみサポート）
	Auto Negotiation	対応
拡張スロット	1（SFP）※16番ポートとの共用不可	
機能	総帯域	32Gbps
	バッファ容量	340Kbyte/unit
	MACアドレス登録数	8K個（最大）
	エージングタイム	300秒
	フローコントロール	Full Duplex IEEE802.3x準拠 Half Duplex バックプレッシャ
	その他	Jumbo Frame（9K）、B/Cストームコントロール（Rev.A） パワーセービング機能（Rev.B）、HOL防止機能、EAPパケット透過機能
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V、50/60Hz
	最大消費電力	18.7W
環境条件	動作時温度/湿度	0℃～40℃/5%～90%　※結露なきこと
外形寸法 / 重量	266（W）× 185（D）× 44（H）mm / 1.5kg	
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット、ゴム足4個	

オプション

型番	仕様	JANコード	標準価格
OPT-CRK01	電源ケーブル抜け防止ホルダ	4580103812602	¥700

※価格は税別となります。

ES108C
ES105C

ES108C　4580103813425　¥6,980 [税別]

ES105C　4580103813418　¥4,980 [税別]

10/100TX 8/5ポート　ECO（対応予定）　RoHS 指令対応　マグネット 標準装備

SOHOや企業内LANに最適なコンパクトスイッチ

全ポート10M/100M（自動判別）を装備、ケーブル（ストレート/クロス）を選ばない
Auto MDI/MDI-X機能を全ポートに搭載しているので、配線ミスなどのトラブルを
回避することができ、ネットワーク構築もスムーズに行えます。
ACアダプタを使用しない電源内蔵型でコンセント周りの場所を取りません。

■軽量、コンパクトなプラスチック筐体採用
■AC電源内蔵で省スペース
■マグネットの標準装備で容易に設置可能
■電源ケーブルの抜け落ちを防止するケーブルホルダ同梱
■全ポートMDI/MDI-X自動切換機能を搭載
■オートネゴシエーション
（10BASE-T/100BASE-TX、Full/Half Duplex自動認識）
機能をサポート

電源内蔵　MDI/MDI-X 自動切換　EAP 透過　Jumbo Frame　ファンレス　ラック マウント

本体仕様		
イーサネットポート	10/100Mbps × 8 / 5ポート（MDI/MDI-X自動切替）	
	Duplex	Full / Half
	Auto Negotiation	対応
機能	スイッチングモード	ストア&フォワード方式
	フローコントロール	Full Duplex　IEEE802.3x準拠
	Half Duplex	バックプレッシャ
	総帯域幅	（ES108C）1.6Gbps　（ES105C）1Gbps
	バッファ容量	（ES108C）96Kbyte/unit　（ES105C）48Kbyte/unit
	MACアドレス登録数	1K個（最大）
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V、50/60Hz
	最大入力電流	0.3A
	最大消費電力	（ES108C）4.4W　（ES105C）2.2W
環境条件	動作時温度/湿度	0℃～40℃/10%～90%　※結露なきこと
外形寸法	192（W）× 82（D）× 34（H）mm	
重量	（ES108C）233g　（ES105C）203g	
同梱物	AC100V用電源ケーブル、マグネット、電源ケーブルホルダ、マニュアル、保証書	

GBIC/SFP（mini-GBIC）/XFP/オプションモジュール

RoHS 指令対応

GBIC

型番	仕様	JANコード	標準価格	
GB-SX	1000BASE-SX SC GBICモジュール	4580103811247	¥50,000	
GB-LX	1000BASE-LX SC GBICモジュール	4580103811261	¥90,000	
GB-ZX	1000BASE-ZX（70km）SC GBICモジュール	4580103811285	¥580,000	受注生産
GB-SLX10A	1000BASE-LX SC 1芯（10km/TX1310nm） GBICモジュール	4580103811445	¥270,000	A/B対向 受注生産
GB-SLX10B	1000BASE-LX SC 1芯（10km/TX1550nm） GBICモジュール	4580103811452	¥270,000	A/B対向 受注生産

※1芯GBICモジュールは、それぞれA/Bを対向でお使い下さい。

SFP

●新機能追加

高い信頼性を要求する通信システム向けに、リアルタイムでSFP光トランシーバの動作状態を監視し、保守管理を容易に行うことができるようにするデジタル診断モニタ（DDM）機能を搭載したSFPをリリースします。
診断結果として送信パワー、受信パワー、内部の動作温度の状態をリアルタイムで参照できるようになります。　※MGB-ZXは除く

型番	仕様	JANコード	標準価格	
MGB-T	1000BASE-T SFP モジュール	4580103811322	¥60,000	
MGB-SX	1000BASE-SX LC SFPモジュール	4580103811162	¥50,000	
MGB-LX	1000BASE-LX LC SFPモジュール	4580103811186	¥90,000	
MGB-ZX	1000BASE-ZX（70km）LC SFPモジュール	4580103811209	¥580,000	受注生産
MGB-SLX10A	1000BASE-LX LC 1芯（10km/TX1310nm） SFPモジュール	4580103811544	¥110,000	A/B対向 受注生産
MGB-SLX10B	1000BASE-LX LC 1芯（10km/TX1550nm） SFPモジュール	4580103811551	¥110,000	A/B対向 受注生産
MGB-SLX20A	1000BASE-LX LC 1芯（20km/TX1310nm） SFPモジュール	4580103811568	¥160,000	A/B対向 受注生産
MGB-SLX20B	1000BASE-LX LC 1芯（20km/TX1550nm） SFPモジュール	4580103811575	¥160,000	A/B対向 受注生産
MGB-SLX40A	1000BASE-LX LC 1芯（40km/TX1310nm） SFPモジュール	4580103811582	¥380,000	A/B対向 受注生産
MGB-SLX40B	1000BASE-LX LC 1芯（40km/TX1550nm） SFPモジュール	4580103811599	¥380,000	A/B対向 受注生産
MGB-SLX60A	1000BASE-LX LC 1芯（60km/TX1310nm） SFPモジュール	4580103811605	¥480,000	A/B対向 受注生産
MGB-SLX60B	1000BASE-LX LC 1芯（60km/TX1550nm） SFPモジュール	4580103811612	¥480,000	A/B対向 受注生産
MGB-SLX80A	1000BASE-LX LC 1芯（80km/TX1510nm） SFPモジュール 新製品	4580103816433	¥580,000	A/B対向 受注生産
MGB-SLX80B	1000BASE-LX LC 1芯（80km/TX1570nm） SFPモジュール 新製品	4580103816440	¥580,000	A/B対向 受注生産
MGB-SSXA	1000BASE-X LC 1芯（MMF/TX1310nm） SFPモジュール 新製品	4580103816266	¥98,000	A/B対向
MGB-SSXB	1000BASE-X LC 1芯（MMF/TX1550nm） SFPモジュール 新製品	4580103816273	¥98,000	A/B対向
MFB-FX	100/155M LC (MMF 2Km/1310nm) SFPモジュール　100BASE-FX/SMT-1/OC3	価格/納期はお問い合わせ下さい		受注生産
MFB-LX	100/155M LC(SMF 40Km/1310nm) SFPモジュール　100BASE-FX/SMT-1/OC3	価格/納期はお問い合わせ下さい		受注生産
MFB-SLX20A	100/155M LC 1芯(20Km/Tx1310nm) SFPモジュール　100BASE-FX/SMT-1/OC3	価格/納期はお問い合わせ下さい		A/B対向 受注生産
MFB-SLX20B	100/155M LC 1芯(20Km/Tx1550nm) SFPモジュール　100BASE-FX/SMT-1/OC3	価格/納期はお問い合わせ下さい		A/B対向 受注生産
MFB-SLX40A	100/155M LC 1芯(40Km/Tx1310nm) SFPモジュール　100BASE-FX/SMT-1/OC3	価格/納期はお問い合わせ下さい		A/B対向 受注生産
MFB-SLX40B	100/155M LC 1芯(40Km/Tx1550nm) SFPモジュール　100BASE-FX/SMT-1/OC3	価格/納期はお問い合わせ下さい		A/B対向 受注生産
MSTM-16SR	2.5G LC (SMF 2Km/1310nm) SFPモジュール SR/ I-16　STM-16/OC-48	価格/納期はお問い合わせ下さい		受注生産
MSTM-16IR	2.5G LC (SMF 15Km/1310nm) SFPモジュール IR-1/S-16.1 STM-16/OC-48	価格/納期はお問い合わせ下さい		受注生産
MSTM-multi16	Up to 2.67G LC (SMF 2Km/1310nm) SFPモジュール	価格/納期はお問い合わせ下さい		受注生産
SFP-CWDM-XX*	Up to 2.67G LC (SMF 80Km/CWDM) SFPモジュール 8λ CWDM 1470nm～1610nm	価格/納期はお問い合わせ下さい		受注生産

※1芯SFPモジュールは、それぞれA/Bを対向でお使い下さい。
*XX:01～08　例:SFP-CWDM-01=1470nm、SFP-CWDM-08=1610nm

SFP+

型番	仕様	JANコード	標準価格	
SFP+10G-SR	8G/10G LC (MMF 300m/850nm) SFPモジュール 新製品	価格/納期はお問い合わせ下さい		受注生産
SFP+10G-LR	8G/10G LC (SMF 10Km/1310nm) SFPモジュール 新製品	価格/納期はお問い合わせ下さい		受注生産

XFP

型番	仕様	JANコード	標準価格	
XFP10G-SR	XFP10G-SR 1ポート10GBASE-SR（300m）XFPモジュール	4580103811995	¥390,000	受注生産
XFP10G-LR	XFP10G-LR 1ポート10GBASE-LR（10km）XFPモジュール	4580103812008	¥590,000	受注生産
XFP10G-ER	XFP10G-ER 1ポート10GBASE-ER（40km）XFPモジュール	4580103812015	¥1,780,000	受注生産
XFP10G-ZR	XFP10G-ZR 1ポート10GBASE-ZR（80km）XFPモジュール	価格/納期はお問い合わせ下さい		受注生産
XFP-DWDM-YY*	10G LC (SMF 80Km/DWDM) XFPモジュール 40λ DWDM ITU-T Ch20-60 新製品	価格/納期はお問い合わせ下さい		受注生産

YY:00～40 * 例:XFP-DWDM-01:1560.61nm(ITU-T Ch21）

オプションモジュール

型番	仕様	JANコード	標準価格	
M05-GT	1ポート1000BASE-Tモジュール（FXC3116専用）	4580103812923	¥50,000	
M06-GB	1ポートGBICスロットモジュール（FXC3116専用）	4580103812947	¥30,000	
M07-XFP	1ポート10GbE XFPスロットモジュール	4580103812961	¥100,000	
M13-LX	1ポート 1000BASE-LX SC モジュール（FXC3524専用）	4580103811735	¥100,000	

※価格は税別となります。

GB-SX

MGB-ZX

MGB-T

光 / UTPパッチコード

古河電工 高級ケーブルシリーズ

光パッチコード

▲1G/10G マルチモード(50/125)
(SC-SCコネクタ)

▲マルチモード(50/125)
(LC-LCコネクタ)

▲コネクタ部分は取り外して
Single(1芯)での利用も可能

	光シングルモード10/125(黄色)		
コネクタ	品名	型名	標準価格
SC/SC	SC-SC2芯コード1m	C366SPC-2-FW・04・03/CSDNL-1m	17,000円/本
	SC-SC2芯コード3m	C366SPC-2-FW・04・03/CSDNL-3m	19,000円/本
	SC-SC2芯コード5m	C366SPC-2-FW・04・03/CSDNL-5m	21,000円/本
SC/LC	LC-SC2芯コード1m	C366SPC/C356SPC-2-FW・04・03/CSDNL-1m	20,000円/本
	LC-SC2芯コード3m	C366SPC/C356SPC-2-FW・04・03/CSDNL-3m	23,000円/本
	LC-SC2芯コード5m	C366SPC/C356SPC-2-FW・04・03/CSDNL-5m	27,000円/本
LC/LC	LC-LC2芯コード1m	C356SPC-2-FW・04・03/CSDNL-1m	24,000円/本
	LC-LC2芯コード3m	C356SPC-2-FW・04・03/CSDNL-3m	27,000円/本
	LC-LC2芯コード5m	C356SPC-2-FW・04・03/CSDNL-5m	30,000円/本

	マルチモード 50/125(若草色)		
コネクタ	品名	型名	標準価格
SC/SC	SC-SC2芯コード1m	C366PC-2-G・3005・1006/CSDNL-1m	17,000円/本
	SC-SC2芯コード3m	C366PC-2-G・3005・1006/CSDNL-3m	19,000円/本
	SC-SC2芯コード5m	C366PC-2-G・3005・1006/CSDNL-5m	21,000円/本
SC/LC	LC-SC2芯コード1m	C366PC/C356PC-2-G・3005・1006/CSDNL-1m	20,000円/本
	LC-SC2芯コード3m	C366PC/C356PC-2-G・3005・1006/CSDNL-3m	23,000円/本
	LC-SC2芯コード5m	C366PC/C356PC-2-G・3005・1006/CSDNL-5m	27,000円/本
LC/LC	LC-LC2芯コード1m	C356PC-2-G・3005・1006/CSDNL-1m	24,000円/本
	LC-LC2芯コード3m	C356PC-2-G・3005・1006/CSDNL-3m	27,000円/本
	LC-LC2芯コード5m	C356PC-2-G・3005・1006/CSDNL-5m	30,000円/本

	1G/10G Enhanced 光マルチモード50/125(LaserWave300)(アクア色)		
コネクタ	品名	型名	標準価格
SC/SC	SC-SC2芯コード1m	C366PC-2-LW・3030・1030/CJDNH-1m	20,000円/本
	SC-SC2芯コード3m	C366PC-2-LW・3030・1030/CJDNH-3m	22,000円/本
	SC-SC2芯コード5m	C366PC-2-LW・3030・1030/CJDNH-5m	25,000円/本
SC/LC	LC-SC2芯コード1m	C366PC/C356PC-2-LW・3030・1030/CJDNH-1m	25,000円/本
	LC-SC2芯コード3m	C366PC/C356PC-2-LW・3030・1030/CJDNH-3m	26,000円/本
	LC-SC2芯コード5m	C366PC/C356PC-2-LW・3030・1030/CJDNH-5m	31,000円/本
LC/LC	LC-LC2芯コード1m	C356PC-2-LW・3030・1030/CJDNH-1m	28,000円/本
	LC-LC2芯コード3m	C356PC-2-LW・3030・1030/CJDNH-3m	31,000円/本
	LC-LC2芯コード5m	C356PC-2-LW・3030・1030/CJDNH-5m	35,000円/本

Cat5e/Cat6 UTPパッチコード

製品群	品名	型名	標準価格
パッチコード(撚線) 結線:ストレート カテゴリ5e	UTPパッチコード1m(薄青)※	OKTP-E5-P-4P/LB/PP/568B/L-1	1,300円/本
	UTPパッチコード3m(薄青)※	OKTP-E5-P-4P/LB/PP/568B/L-3	1,700円/本
	UTPパッチコード5m(薄青)※	OKTP-E5-P-4P/LB/PP/568B/L-5	2,000円/本

※その他、青、白、黄、緑、赤の各色ご用意しています。

製品群	品名	型名	標準価格
パッチコード(撚線) 結線:ストレート カテゴリ6	UTPパッチコード1m(薄青)※	OKTP-6-P-4P/LB/PP/568B/L-1	2,300円/本
	UTPパッチコード3m(薄青)※	OKTP-6-P-4P/LB/PP/568B/L-3	2,900円/本
	UTPパッチコード5m(薄青)※	OKTP-6-P-4P/LB/PP/568B/L-5	3,300円/本

※その他、青、白、黄、緑、赤の各色ご用意しています。

エコノミーケーブルシリーズ RoHS 指令対応

パッケージを簡素化して
環境に配慮しています。
ゴミも少なく、作業に
大変便利な簡易包装仕様です。

RJ-45スリムコネクタ
爪折れ防止カバー付き

CAT5E/CAT6 UTPケーブル

品名	型名	標準価格
CAT5E 1m 爪折れ防止カバー付ストレートケーブル(ライトブルー)※	FL5E-001B	OPEN
CAT5E 2m 爪折れ防止カバー付ストレートケーブル(ライトブルー)※	FL5E-002B	OPEN
CAT5E 3m 爪折れ防止カバー付ストレートケーブル(ライトブルー)※	FL5E-003B	OPEN
CAT5E 5m 爪折れ防止カバー付ストレートケーブル(ライトブルー)※	FL5E-005B	OPEN
CAT5E 10m 爪折れ防止カバー付ストレートケーブル(ライトブルー)※	FL5E-0010B	OPEN
CAT5E 15m 爪折れ防止カバー付ストレートケーブル(ライトブルー)※	FL5E-0015B	OPEN
CAT5E 20m 爪折れ防止カバー付ストレートケーブル(ライトブルー)※	FL5E-0020B	OPEN

※その他、ライトグレーもご用意しています。

品名	型名	標準価格
CAT5E 1m 爪折れ防止カバー付クロスケーブル(ライトブルー)	FL5EX-001B	OPEN
CAT5E 2m 爪折れ防止カバー付クロスケーブル(ライトブルー)	FL5EX-002B	OPEN
CAT5E 3m 爪折れ防止カバー付クロスケーブル(ライトブルー)	FL5EX-003B	OPEN
CAT6 1m 爪折れ防止カバー付ストレートケーブル(ライトグレー)	FL6-001G	OPEN
CAT6 2m 爪折れ防止カバー付ストレートケーブル(ライトグレー)	FL6-002G	OPEN
CAT6 3m 爪折れ防止カバー付ストレートケーブル(ライトグレー)	FL6-003G	OPEN
CAT6 5m 爪折れ防止カバー付ストレートケーブル(ライトグレー)	FL6-005G	OPEN
CAT6 10m 爪折れ防止カバー付ストレートケーブル(ライトグレー)	FL6-0010G	OPEN
CAT6 15m 爪折れ防止カバー付ストレートケーブル(ライトグレー)	FL6-0015G	OPEN
CAT6 20m 爪折れ防止カバー付ストレートケーブル(ライトグレー)	FL6-0020G	OPEN
CAT6 5m 爪折れ防止カバー付クロスケーブル(ライトグレー)	FL6X-005G	OPEN
CAT6 10m 爪折れ防止カバー付クロスケーブル(ライトグレー)	FL6X-010G	OPEN
USBケーブル 1.8m 2.0ハイスピード対応 AコネクターBコネクタタイプ(ベージュ)	FUSB-AB-018BE	OPEN
USBケーブル 3m 2.0ハイスピード対応 AコネクターBコネクタタイプ(ベージュ)	FUSB-AB-030BE	OPEN
USBケーブル 5m 2.0ハイスピード対応 AコネクターBコネクタタイプ(ベージュ)	FUSB-AB-050BE	OPEN

上記仕様以外にも距離、コネクタ形状などの異なる光/UTPパッチコードを多数ご用意しております。
詳細については、弊社営業部までお問い合わせ下さい。

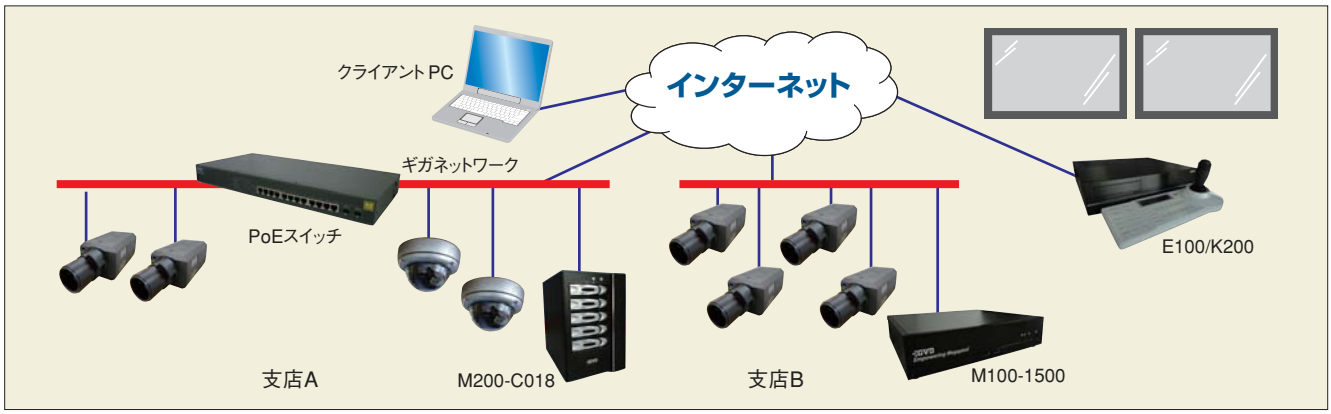
FXC株式会社 営業部(平日9時～12時／13時～17時)
e-mail : sales@fxc.jp TEL : 03-5827-0745 FAX : 03-5827-0717

FXCセキュリティソリューション

GVD社ネットワークビデオレコーダ

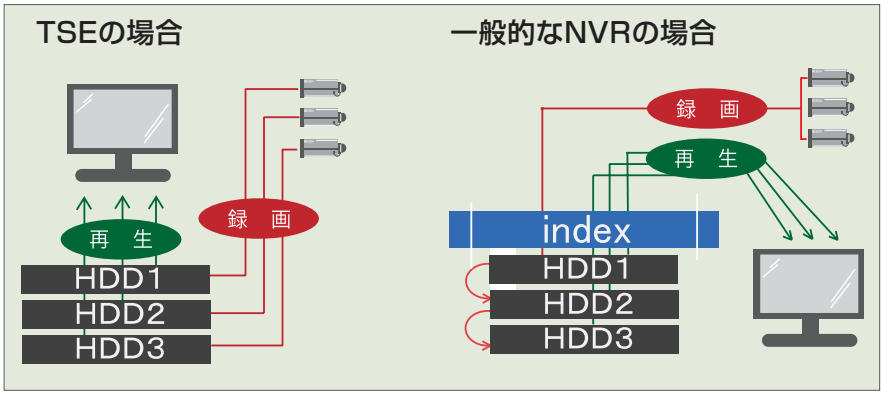
【スケーラビリティ‥‥コストパフォーマンスに優れた拡張性】

GVD社のNVRシリーズは全て共通のソフトウェアを採用しており、IPネットワークカメラが数台のシステム（例:M100)から数10台のシステム（例:M320)さらに拠点ごとに置かれた複数のMシリーズNVRを一括して最大1024台までのカメラのモニタリング、監視のできるワークステーションEシリーズまで、統一された操作性を提供します。



【タイムセクタエンジン‥‥高速なハードディスクアクセス】

データベースを通さず、ダイレクトにハードディスクにアクセスを行うタイムセクタエンジン（TSE)を搭載。
大容量のデータに高速にアクセスすることが可能となりメガピクセルカメラを中心としたシステムにおいても、録画・再生・検索機能を高速かつ安定に実現しています。



【優れた操作性】

直感的に理解しやすいGUIをインプリメント。　もちろん全てのメニュー、カメラ名などは日本語対応。
導入した日から、GVDの優れた機能を引き出すことが可能です。以下はその優れた機能の例です。

ROI機能　：映像の中から枠を切出し、別のウィンドウに表示する機能。

HTMLマップ機能：HTML化したマップに、カメラのアイコンを埋め込み、ドラッグ&ドロップにより、任意のウィンドウにそのカメラからの映像を表示可能とする機能。

キュー機能　：気になる映像や、ショット（静止画）を一時的に保存することのできる機能。これらの映像や静止画はUSBメモリに保存することが可能です。

見たい部分を切り抜いて、別のウィンドウで拡大表示が可能（ROI機能）

ネットワークビデオレコーダラインナップ

M100-C006

省エネタイプのコストパフォーマンスの高いNVRです。
省スペースでの設置が可能。
パスコンベースのNVRで
本体から直接操作ができます。
D1サイズから1.3メガピクセル
映像まで対応可能

製品の特長

- D1～1.3 メガピクセルカメラ 最大6台接続可能
- 標準1.5TB HDD搭載 / ストレージ2スロット
- 省エネタイプ
- ハイコストパフォーマンスモデル
- OSは安定性の高いWindow Embedded 採用

M200-C018

D1サイズから3メガピクセル映像まで対応可能。
パソコンベースのNVRで本体からの直接操作ができます。
スタンドアローンNVRの概念に基づいて
開発され、アナログシステムからの
切替が容易に行える次世代NVR

製品の特長

- D1～3メガピクセルカメラ 最大18台接続可能
- HDDベイ 5スロット（HDD別売）
- OSは安定性の高いWindow Embedded 採用

M320-3000

M320は2台のモニタ接続をサポートしており、高いディスプレイ能力を誇ります。映像表現も美しく、HDモニタを使用することにより、メガピクセルカラ映像の特性を活かした更なる鮮明画像を得ることができます。

製品の特長

- D1～8メガピクセルカメラ 最大24台接続可能
- 標準3TB HDD搭載 / ストレージ3スロット
- デュアルモニタサポート
- DVD/RW装備
- OSは安定性の高いWindow Embedded 採用

E100/K200

大規模IPカメラ監視システムに適した、集中監視用ワークステーション。
最大2台までのマルチディスプレイに対応。システムコントローラは
ジョイスティックでカメラとNVR選択などにり直感的な操作が可能。

製品の特長

- MシリーズのNVRと接続して、
  最大1024台までのIPカメラの管理が可能
- 専用コントローラ（K200)によるPTZ操作や
  NVR選択が可能

型番	M100-C006	M200-C018	M320-3000	ワークステーションE100
IPカメラ接続台数	6	18	24	
OS	WindowsXP　embeded	WindowsXP　embeded	WindowsXP　embeded	WindowsXP　embeded
ストレージ	1.5GB（標準）	別売（最大7.5TB）	1.5TB×2（標準）	-
HDD　トレイ	2	5（トレイタイプ）	3	-
HDDタイプ	SATA2	SATA2	SATA2	-
IPカメラ サポート解像度	～1.3Mピクセル	～3Mピクセル	～8Mピクセル	～8Mピクセル
LANポート	ギガビットイーサネット×1	ギガビットイーサネット×1	ギガビットイーサネット×1	ギガビットイーサネット×1
USBポート	USB2.0×6	USB2.0×4	USB2.0×6	USB2.0×6
映像出力	DSUB	DSUB	DSUB/HDMI/DVI	DVI/HDMI
表示モニター	1台	1台	2台まで	2台まで
DVD R/W	-	-	DVD -/+RW CD-R/RW	DVD -/+RW CD-R/RW
サブチャンネルサポート	あり	あり	あり	あり
イベント検索	あり	あり	あり	あり
紛失検出	あり	あり	あり	あり
置き忘れ検出	あり	あり	あり	あり
マルチウィンドウ同期再生	あり	あり	あり	あり
ROI機能	あり	あり	あり	あり
スナップショット機能	あり	あり	あり	あり
デジタルズーム（ePTZ）	あり	あり	あり	あり
スケジュール録画機能	あり	あり	あり	-
マップ機能	HTMLマップ使用可能	HTMLマップ使用可能	HTMLマップ使用可能	HTMLマップ使用可能
大きさ	300(W) x 273(D) x 65(H)	177(W) x 330(D) x 280(H)	325(W) x 395(D) x 95(H)	435(W) x 378(D) x 94(H)
消費電力	58W	250W	200W	300W

FXCセキュリティソリューション

FXC-PV1210CN

製品の特長

- ●バンデルプルーフ
- ●PoE
- ●SONY 1/3インチ Super HAD CCD採用
- ●動き検出による、自動録画機能
- ●赤外線LEDにより、夜間でも使用可能
- ●SD/SDHCカードによる録画機能
- ●Day & Night　自動切換え機能
- ●スケジュール録画機能
- ●MJPEG/MPEG4サポート

FXC-PV1200CN

製品の特長

- ●SONY 1/3インチ CCD
- ●バンデルプルーフ
- ●動き検出機能
- ●MJPEG/MPEG4サポート

FXC-PV1360CN

製品の特長

- ●メガピクセル(1.3M画素)
- ●Day & Night　自動切換え機能
- ●PoE
- ●動き検出による、自動録画機能
- ●スケジュール録画機能
- ●MJPEG/MPEG4サポート
- ●SDカードサポートによる録画機能

FXC-PV1350CN

製品の特長

- ●プログレッシブスキャン型 VGA CMOSセンサー
- ●Day & Night　自動切換え機能
- ●SDカードサポートによる録画機能
- ●PoE
- ●スケジュール録画機能
- ●動き検出による、自動録画機能
- ●MJPEG/MPEG4サポート

型番		PV1200CN	PV1201CNPV	1360CN	PV1350CN
カメラ部	形状	堅牢ドーム型	堅牢ドーム型(IR LED付)	BOX型　メガピクセル	BOX型
	センサー	SONY 1/3 CCD	SONY 1/3 HAD CCD	SONY 1.3M CMOS	1/3　CMOS
	水平解像度	520TVL	520TVL	NA	NA
	レンズ	3.6mm	バリフォーカル　3.6mm～12mm	バリフォーカル　3.6mm～8mm 水平画角　34度～93度	バリフォーカル　3.6mm～8mm
	AWB	あり	あり	あり	あり
	AES	あり	あり	あり	あり
	AutoIRIS	なし	あり	あり	あり
	DAY & NIGHT切替機能	なし	あり	あり	あり
	赤外LED（照射距離）	なし	あり(20m)	なし	なし
	最低照度	1.0LUX(@2.0)	IRオフ時 0.5Lux@F1.2/ IRオン時 0Lux	0.2LUX(@1.2)	0.5LUX(@1.2)
映像	圧縮方式	MJPEG/MPEG4	MJPEG/MPEG4	MJPEG/MPEG4	MJPEG/MPEG4/
	解像度	D1/HALF D1/CIF	4CIF / 2CIF / CIF	1280x960/1280 x 720/VGA/QVGA	D1,VGA,CIF,QVGA
	フレームレート	30/24/15	30/24/15/10/5	最大　30fps	最大　30fps
	ビットレート	64Kbps～3Mbps	64Kbps～3Mbps	64Kbps～3Mbps	64Kbps～3Mbps
	ミラー機能	あり	あり	あり	あり
	動き検出	5段階、96区画	5段階、96区画	5段階、96区画	5段階、96区画
	タイムスタンプ	日付/時間/タイトル	日付/時間	日付/時間	日付/時間
	プライバシーマスク	最大3マスク	最大3マスク	最大3マスク	最大3マスク
ネットワーク	インタフェース	10/100BASE-Tx,RJ45	10/100BASE-Tx, RJ45	10/100BASE-Tx, RJ45	10/100BASE-Tx, RJ45
	MDIX	あり	あり	あり	あり
	プロトコル	TCP/IP,DHCP,HTTP, ICMP,UPnP, ARP,DNS, DDNS,PPPoE	TCP/IP,DHCP,HTTP, ICMP,UPnP,ARP,DNS,DDNS, SNTP,RTSP,PPPoE	TCP/IP,DHCP,HTTP, ICMP,UPnP,ARP,DNS,DDNS, SNTP,RTSP,PPPoE	TCP/IP,DHCP,HTTP, ICMP,UPnP,ARP,DNS,DDNS, SNTP,RTSP,PPPoE,3GPP
記録媒体		なし	SD/SDHC (最大32GB)	SD/SDHC (最大32GB)	SD/SDHC (最大32GB)
インタフェース	ビデオ出力	NTSCコンポジット(BNC)	NTSCコンポジット(BNC)	NTSCコンポジット(BNC)	NTSCコンポジット(BNC)
	オーディオ入力	なし	あり	あり	あり
	オーディオ出力	なし	あり	あり	あり
	RS485出力	なし	あり	あり	あり
	ALARM　I/O	出力1、リセット1、入力1	出力1、リセット1、入力1	出力1、リセット1、入力1	出力1、リセット1、入力1
	USB	なし	1(設定、アップデート用)	1(設定、アップデート用)	1(設定、アップデート用)
	SDカードスロット	なし	ローカル録画、アップデート用	ローカル録画、アップデート用	ローカル録画、アップデート用
	リセットボタン	出荷時設定用	出荷時設定用	出荷時設定用	出荷時設定用
その他	電源	DC12V / 3.6W	DC12V / 8.4W AC24V / PoE(IEEE802.af)	DC12V / AC24V / PoE(IEEE802.af)	DC12V / AC24V / PoE(IEEE802.af)
	使用温度	0℃～50℃	0℃～50℃	0℃～50℃	0℃～50℃
	大きさ	142(W)x 84(H)	142(W)x 84(H)	185(W)×70(D)x 58(H)	185(W)×70(D)x 58(H)
	付属品	ACアダプタ、USBケーブル 取付金具、CD	ACアダプタ、USBケーブル 取付金具、CD	ACアダプタ、USBケーブル 取付金具、CD(CMSソフト	ACアダプタ、USBケーブル 取付金具、CD(CMSソフト

録画機能搭載ドーム型カメラ

FXC-PV500C

FXC-PV500Cは、高性能CCDカメラを搭載したドームカメラ型映像録画装置です。一般的なドーム型監視カメラと同様の機能とともに、D1サイズ映像の、フルモーションムービー録画を実現し、小型ビデオレコーダーとして使用できます。

製品の特長

- スタイリッシュな外観
- 125×125×65mmのコンパクト設計
- アルミダイキャストボディによる堅牢設計
- D1での録画が可能。H.264圧縮方式の採用ならびにSDHCメモリカードの使用により、長時間録画が可能。
- ドーム型監視カメラとしても使用可能。（中央監視、DVRによる録画にも利用可能）
- 内蔵RTC制御による定刻録画スタート／停止機能
- 独自技術により、SDカードの交換が不要なエンドレス録画を実現
- 録画画面に、日時、カメラ名などの情報を記録

正面

携帯型録画再生ターミナル

PV600HT

PV600HTは、現場での録画・再生に適したポータブルソリューションで、様々なシーンでの活用が可能です。電源は、内蔵リチウムイオン電池のほか、単3電池の利用も可能であり、不意の充電忘れにも対応することができます。

製品の特長

- ビデオ方式　MPEG4(録画・再生)、MJPEG(再生)
- ネットワーク接続機能（オプション）
- 電源:内蔵リチウムイオン電池または単3x3本
- 外部ビデオ入力、出力機能（NTSC）

（なお、本製品はお客様のご要望によりカスタマイズを承る製品となっております。詳細は、pv@fxc.jpまでお問合せください）

FXCデジタルサイネージ

FXC-DMV80

4580103813166
¥80,000［税別］

ネットワーク対応デジタルメディアビューアー

FXC-DMV80は、高精細度ビデオによる再生を可能にしたデジタルサイネージ端末です。スタンドアローンでの使用はもちろん、インターネットを用いたコンテンツ配信にも対応し、スケジュール管理機能により柔軟な運用が可能です。

製品の特長

- 720P、1080i のHD（高精細）ビデオ出力をサポート
- 多様なフォーマットをサポート:MPGE1/2/4、WMV（720Pまで）
- ビデオ出力:NTSC、S-ビデオ、コンポーネント、RGBアナログ出力
- プレイリストによる自動再生
- ダウンロードスケジュールにしたがったコンテンツの自動ダウンロード
- コンパクトフラッシュカード（1GB）を内蔵
- USBメモリ使用可能

製品仕様	
サポート動画フォーマット	MP4（.avi）,WMV（720pまで） MPEG1、MPEG2
静止画フォーマット	JPEG
音声フォーマット	MP3, WMA
ビデオ出力	NTSCコンポジット、S端子ビデオ YPbPrコンポーネント、アナログRGB
オーディオ	ステレオライン出力、SPDIFデジタル
記録媒体（内蔵メモリ）	CFメモリカード（容量1Gバイト）
記録可能時間の目安	約60分　（MPEG4　720×480、2Mbps のとき）
USBインタフェース	USB2.0　2ポート、USBメモリの他、 USBハードディスク、USBカードリーダー使用可能
ネットワークインタフェース	10BASE-T、100BASE-TX イーサネット
電源/消費電力	ACアダプタ使用　AC100V/1.2A DC12V/2A
外形寸法	165×165×32 mm
OSD機能	あり
同梱物	コンポジットビデオケーブル、LANケーブル コンポーネントビデオケーブル、RGBビデオケーブル 日本語取扱説明書、AC/DCアダプタ、リモコン、保証書

FXC-DMV30

4580103813173
¥24,000［税別］

ネットワーク対応デジタルメディアビューアー

FXC-DMV30はメモリカードに保存されている映像、オーディオ、写真などのデジタルコンテンツを再生可能なデジタルメディアプレイヤーです。
記録媒体にメモリカード（SDメモリカード、メモリースティック、コンパクトフラッシュなど）を利用でき、小型で高い汎用性を持つ他、駆動部分を最低限に抑えることで高い信頼性も実現しています。
映像はビデオ出力によるテレビやプロジェクタだけでなく、アナログRGB出力により、PCモニタを利用することもできます。

製品の特長

- MP3オーディオ再生
- 写真のスライドショー（時間指定、画面のチェンジ効果選択可能）
- プレイリストによるコンテンツの自動再生
- 自動再生の他、リモコンによるマニュアル操作も可能
- NTSCならびにPAL出力をサポート
- Sビデオ出力付き
- RTC（時計）内蔵により、時間帯に応じたプレイリストでコンテンツを再生することが可能。
- TV、プロジェクタなどにS-Video、コンポジットビデオ信号で接続可能。また、VGA出力によりPCモニタにも接続可能。
- 多種類のメモリカードをサポート:コンパクトフラッシュ（TypeI/II）、マイクロドライブ、MMC、SD、MS（メモリースティック）、MS-Pro
- 多様なフォーマットサポート:MP3、JPEG、MPEG-1、MPEG-2、MPEG-4などのフォーマットをサポート

※マルチメディア製品の詳しい仕様および価格についてはお問い合わせください。

本製品の販売に関して

マルチメディア製品に関する質問や購入に関しては、弊社迄直接お問い合わせ下さい。

お問い合わせ窓口　**e-mail：sales@fxc.jp　電話：03-5827-0745**

MOTOROLA
PartnerSelect
authorized
reseller
partner

モトローラ 無線LAN製品

■ 無線アクセスポイント

AP-7131

IEEE802.11a,b/g,n対応　エンタープライズ向け無線LANアクセスポイント

AP-7131-66048-WR　　標準価格　オープン

AP-7131 802.11a/b/g/nアクセスポイントは、無線のみの企業ネットワークを構築するために必要なスループット、対応エリア、弾力性を備えています。Tri-radioモジュラー設計により、高速の無線音声およびデータサービス、メッシュネットワーキング、IPSなどの非データアプリケーションをサポートします。
DFS完全準拠、802.11nドラフト2.0対応のAP-7131は、アクセスポイントあたり最大600Mbpsの速度を実現します。

対応無線規格	IEEE802.11a / IEEE802.11b/g / IEEE802.11n
インタフェース	10/100Base*2(LAN/WAN) / PoE対応(受電)
セキュリティ	WEP / kerberos / Keyguard / WPA / WPA2 / 802.1X / ACL / IPSEC
機能	1QtagVLAN / 不正AP検出 / ルータ機能 / ファイアウォール / DHCPサーバ / PPPoE / QoS / マルチESSID

AP-5131

IEEE802.11a,b/g対応　エンタープライズ向け無線LANアクセスポイント

AP-5131-13040-WW-SET　　標準価格　オープン

AP-5131はIEEE802.11a、b/gにフル対応し、インダストリ向けに考慮された堅牢な構造と、先進のセキュリティや各種機能を搭載する多機能エンタープライズアクセスポイントです。
有線インターフェイスにはWAN1ポートとLAN1ポートを装備し、機能としてはルータ、ファイアウォール、DHCPサーバ、NATなどにも対応。
有線と無線ネットワークのオールインワン型無線LANソリューションを提供します。

対応無線規格	IEEE802.11a / IEEE802.11b/g
インタフェース	10/100Base*2(LAN/WAN) / PoE対応(受電)
セキュリティ	WEP / kerberos / Keyguard / WPA / WPA2 / 802.1X / ACL / IPSEC
機能	1QtagVLAN / 不正AP検出 / ルータ機能 / ファイアウォール / DHCPサーバ / PPPoE / QoS / マルチESSID

AP-5181

IEEE802.11a,b/gメッシュ対応　屋外型無線LANアクセスポイント

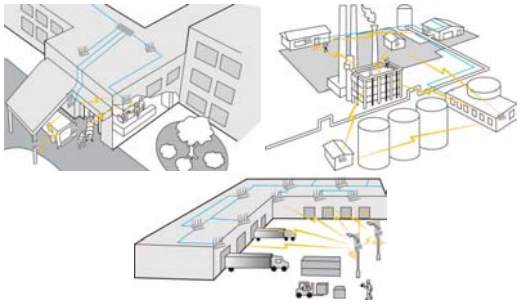
AP-5181-13040-WWR　　標準価格　オープン

AP-5181は屋外用途向けに特化した設計により、過酷な環境下での確実な動作を約束する屋外型無線アクセスポイントです。メッシュ機能搭載によりこれまでケーブル配線の難しかった屋外でも自由にアクセスポイントを設置することが可能となります。
有線インターフェイスにはWAN1ポートとLAN1ポートを装備し、機能としてはルータ、ファイアウォール、DHCPサーバ、NATなどにも対応。屋外における有線と無線ネットワークのオールインワン型無線LANソリューションを提供します。

対応無線規格	IEEE802.11a / IEEE802.11b/g
インタフェース	10/100Base*2(LAN/WAN) / PoE対応(受電)
セキュリティ	WEP / kerberos / Keyguard / WPA / WPA2 / 802.1X / ACL / IPSEC
機能	1QtagVLAN / 不正AP検出 / ルータ機能 / ファイアウォール / DHCPサーバ / PPPoE / QoS / マルチESSID

過酷な使用環境に耐えうる堅牢設計
AP5181は、防塵・防滴性能IP56(NEMA4x相当)に準拠。
屋外用途向けに特化した設計により、過酷な環境下での確実な動作を約束します。

メッシュ機能搭載により、柔軟なネットワーク構築が可能に
AP5181のメッシュ機能を利用することで、アクセスポイント同士が無線を中継し、パケットの転送を行います。
この仕組みにより、通信ケーブルの配線が難しかった場所にもアクセスポイントを設置させることができ、遠方の場所にも多段中継によりパケットが運ばれます。倉庫や配送センターをはじめ、工場や広大な敷地内のオフィスなど企業ネットワークを柔軟に構築・拡張することができます。



■ 無線アクセスポイント

WS2000

IEEE802.11a,b/g対応 SOHO、小規模向け無線LANスイッチ

WS-2000-SME-WW　　標準価格　オープン

WS2000はスモールオフィスやリモートオフィスなどに最適な次世代アーキテクチャ無線LANシステムを搭載した、多機能無線LANスイッチです。
WS2000 1台で最大6台までの専用アクセスポート（AP300）の管理が可能です。
また有線インターフェイスにはWAN1ポートとLAN6ポートを装備、そのうち4ポートでPoE給電を実現します。

対応無線規格	IEEE802.11a / IEEE802.11b/g / AP300 6台対応
インタフェース	10/100Base*7（LAN6/WAN1） / PoE対応（給電）
セキュリティ	WEP / kerberos / Keyguard / WPA / WPA2 / 802.1X / ACL / IPSEC
機能	1QtagVLAN / 不正AP検出 / ルータ機能 / ファイアウォール / DHCPサーバ / PPPoE / QoS / マルチESSID / Radius内蔵 / 冗長化

RFS6000

IEEE802.11a,b/g/n対応　大規模企業向け無線LANスイッチ

RFS-6010-10060-WR（48ポート無線スイッチ）　標準価格　オープン

RFS6000は強固なセキュリティと堅牢なデータ通信を提供する無線 LAN スイッチです。RFS6000 1台で最大48台までの専用アクセスポートの接続と管理が可能です。企業向け製品のRFS6000 は、最高クラスの性能、セキュリティ、拡張性、管理の容易さで、ミッション クリティカルな用途でのさまざまなニーズにお応えします。

対応無線規格	IEEE802.11a / IEEE802.11b/g / AP300 48台対応 / IEEE802.11n
インタフェース	10/100/1000Base*8
セキュリティ	WEP / kerberos / Keyguard / WPA / WPA2 / 802.1X / ACL / IPSEC
機能	1QtagVLAN / 不正AP検出 / QoS / マルチESSID / Radius内蔵 / 冗長化

AP300

IEEE802.11a,b/g対応 WS2000、RFS6000専用アクセスポート

WSAP-5110-100-WWR　　標準価格　オープン

集中管理によるコスト効率の向上

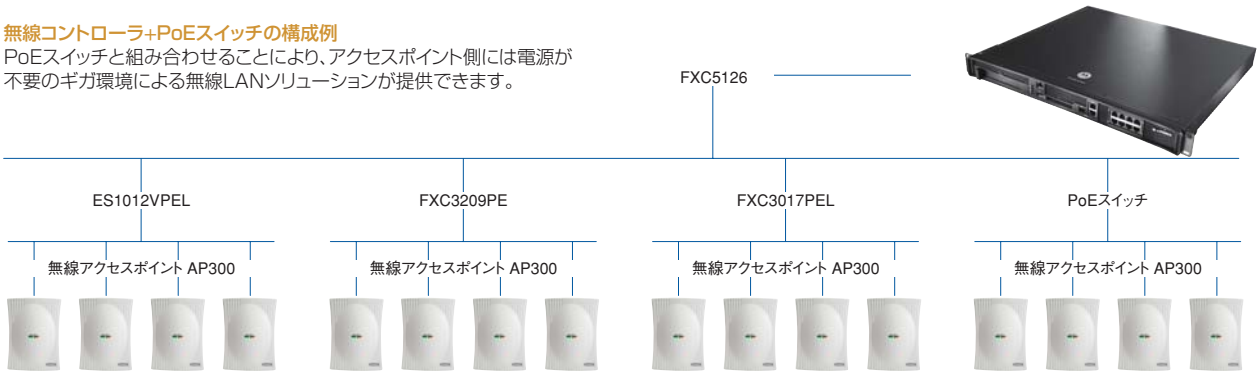
RFS6000は、ネットワーク関連のハードウェア、ソフトウェアの設定、ネットワーク ポリシーを一括して管理する機能を備え、プロセス監視機能やトラブルシューティング ツールも内蔵しています。
これにより無線ネットワーク運用に必要となる、計画の簡略化、導入、監視、安定化が可能になります。

新たなエンタープライズクラスのパフォーマンス

高帯域幅のネットワークを使用する大規模エンタープライズ環境をサポートするために設計されたRFS6000は、マルチコア/ マルチスレッドCPUベース アーキテクチャにより、48のデュアル無線802.11a/b/g アクセス ポートのサポートを高いパフォーマンスで実現します。さらにRFS6000は802.11nをサポートする設計になっており、フェイルオーバー機能とクラスタリング機能により常に安定した可用性を保ちます。

無線コントローラ+PoEスイッチの構成例

PoEスイッチと組み合わせることにより、アクセスポイント側には電源が不要のギガ環境による無線LANソリューションが提供できます。



Media Converters　メディアコンバータ

LE2000 シリーズ

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
LE2020-15	20スロット用シャーシ（AC電源内蔵）19インチ2Uタイプ	4580103813531	¥140,000	3年		LE2020-15-SB5	4580103813708	¥ 11,500
LE2020-45	20スロット用シャーシ（DC電源内蔵）19インチ2Uタイプ	4580103813548	¥160,000	3年		LE2020-45-SB5	4580103813715	¥ 13,000
LE2001-15	1スロット用シャーシ（AC電源内蔵）	4580103813555	¥ 40,000	3年		LE2001-15-SB5	4580103813722	¥ 3,500
LE2001-45	1スロット用シャーシ（DC電源内蔵）	4580103813562	¥ 45,000	3年		LE2001-45-SB5	4580103813739	¥ 4,000
LE2862-02	RJ45 to 2KM MMF（SC）メディアコンバータ	4580103813586	¥ 38,000	3年		LE2862-02-SB5	4580103813753	¥ 3,300
LE2862-15	RJ45 to 15KM SMF（SC）メディアコンバータ	4580103813593	¥ 88,000	3年		LE2862-15-SB5	4580103813760	¥ 7,500
LE2862-50	RJ45 to 50KM SMF（SC）メディアコンバータ	4580103813609	¥133,000	3年		LE2862-50-SB5	4580103813777	¥ 11,100
LE2861-20A	RJ45 to 20KM SMF（SC）@1310nm メディアコンバータ	4580103813616	¥ 95,000	3年		LE2861-20A-SB5	4580103813784	¥ 8,000
LE2861-20B	RJ45 to 20KM SMF（SC）@1550nm メディアコンバータ	4580103813623	¥ 95,000	3年		LE2861-20B-SB5	4580103813791	¥ 8,000
LE2861-40A	RJ45 to 40KM SMF（SC）@1310nm メディアコンバータ	4580103813630	¥150,000	3年		LE2861-40A-SB5	4580103813807	¥ 12,500
LE2861-40B	RJ45 to 40KM SMF（SC）@1550nm メディアコンバータ	4580103813647	¥150,000	3年		LE2861-40B-SB5	4580103813814	¥ 12,500
LE2871-00	RJ45×2 to SFP×2 Giga 対応 メディアコンバータ	4580103813661	¥ 98,000	3年		LE2871-00-SB5	4580103813821	¥ 8,300
LE2871-1F	RJ45×1 to SFP×1 Giga 対応 メディアコンバータ	4580103813982	¥ 69,800	3年		LE2871-1F-SB5	4580103813999	¥ 5,900
LE2851-1F	RJ45×1 to SFP×1 Giga 対応 メディアコンバータ	4580103814514	¥ 49,800	3年	新製品	LE2851-1F-SB5	4580103814521	¥ 4,200
LE2910-15	LE2020シャーシ用AC電源ユニット	4580103813678	¥ 70,000	3年		LE2910-15-SB5	4580103813838	¥ 6,000
LE2910-45	LE2020シャーシ用DC電源ユニット	4580103813685	¥ 80,000	3年		LE2910-45-SB5	4580103813845	¥ 6,800
LE2910-50	LE2020シャーシ用ファンユニット	4580103813692	¥ 30,000	3年		LE2910-50-SB5	4580103813852	¥ 2,800
LE2930-00	LE2020シャーシ用SNMP管理カード	4580103813579	¥ 90,000	3年		LE2930-00-SB5	4580103813746	¥ 7,500

LE2871-00/LE2871-1F/LE2851-1Fのご使用にあたってはSFPモジュールが必要です。SFPモジュールの製品型番/価格はP49を参照下さい。

Media Converters　メディアコンバータ

1000BASE-T to 1000BASE-X メディアコンバータ MC1000シリーズ

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
MC1000GSSC	1000BASE-T to 1000BASE-SX（SC、MMF）メディアコンバータ	4580103811315	¥ 78,000	3年		MC1000GSSC-SB5	4580103812169	¥ 7,000
MC1000GLSC10	1000BASE-T to 1000BASE-LX（SC、SMF-10）メディアコンバータ	4580103811339	¥ 148,000	3年		MC1000GLSC10-SB5	4580103812176	¥ 12,500
MC1000GLSC20	1000BASE-T to 1000BASE-LX（SC、SMF-20）メディアコンバータ	4580103811353	¥ 198,000	3年	受注生産	MC1000GLSC20-SB5	4580103812183	¥ 16,500

10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX 1芯 SMF スマートメディアコンバータ MC300 シリーズ

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
MC310FSSC20	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX（SC,SMF-20）1芯 SMF スマートメディアコンバータ	4580103811278	¥ 150,000	3年		MC310FSSC20-SB5	4580103812145	¥ 12,500

本製品は、MC310FSSC20A/MC310FSSC20Bの2台セットとなります。

10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX スマートメディアコンバータ MC201 シリーズ

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
MC201FMSC	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX（SC、MMF）スマートメディアコンバータ	4580103811179	¥ 29,800	3年	新価格	MC201FMSC-SB5	4580103812091	¥ 2,700
MC201FSSC15	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX（SC、SMF-15）スマートメディアコンバータ	4580103811193	¥ 83,000	3年		MC201FSSC15-SB5	4580103812107	¥ 7,000
MC201FSSC60	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX（SC、SMF-60）スマートメディアコンバータ	4580103811216	¥ 133,000	3年	受注生産	MC201FSSC60-SB5	4580103812114	¥ 11,000

Media Converters　メディアコンバータ

100BASE-FX（MMF） to 100BASE-FX（SMF）メディアコンバータ MC110 シリーズ

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
MC110FSSC15	100BASE-FX（MMF） to 100BASE-FX（SMF-15）メディアコンバータ	4580103811230	¥ 128,000	3年		MC110FSSC15-SB5	4580103812121	¥ 10,500
MC110FSSC60	100BASE-FX（MMF） to 100BASE-FX（SMF-60）メディアコンバータ	4580103811254	¥ 198,000	3年	受注生産	MC110FSSC60-SB5	4580103812138	¥ 16,500

メディアコンバータ用 19インチラックマウントシャーシ MCMRACK100

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
MCMRACK100	メディアコンバータ用 19インチラックマウントシャーシ	4580103811391	¥ 120,000	3年		MCMRACK100-SB5	4580103812213	¥ 10,000
MCPS100	19インチラックマウントシャーシ用 リダンダント電源	4580103811414	¥ 60,000	3年		MCPS100-SB5	4580103812220	¥ 5,000
MCSNMP	19インチラックマウントシャーシ用 SNMP管理モジュール	4580103811438	¥ 80,000	3年		MCSNMP-SB5	4580103812237	¥ 6,500

FXC3001F

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
FXC3001F	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX（SC、SMF）1芯スマートメディアコンバータ	4580103815917	¥ 69,800	3年	受注生産	FXC3001F-SB5	4580103815924	¥ 5,900

レイヤ3スイッチ　管理機能付スイッチ

FXC9024XG

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
FXC9024XG	24ポート 10/100/1000Mbps 管理機能付ルーティングスイッチ	4580103813456	￥298,000	3年		FXC9024XG-SB5	4580103813463	￥25,500
FXC5148RPU	リダンダントパワーユニット（4台迄接続可能）	4580103812992	￥150,000	3年	受注生産	FXC5148RPU-SB5	4580103813005	￥13,000

オプションでSFPモジュールを使用することが可能です。SFPモジュールの製品型番/価格はP49を参照下さい。
オプションで10Gモジュールを使用することが可能です。10Gモジュールの製品型番/価格はP49を参照下さい。
10Gモジュールは10Gスロットモジュール「M07-XFP」とあわせてお使い下さい。

FXC9012F

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
FXC9012F	12ポート 1000Mbps 管理機能付ルーティングスイッチ	4580103813470	¥288,000	3年		FXC9012F-SB5	4580103813487	￥23,500
FXC5148RPU	リダンダントパワーユニット（4台迄接続可能）	4580103812992	￥150,000	3年	受注生産	FXC5148RPU-SB5	4580103813005	￥13,000

オプションでSFPモジュールを使用することが可能です。SFPモジュールの製品型番/価格はP49を参照下さい。

FXC3524

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
FXC3524	24ポート 10/100Mbps 管理機能付ルーティングスイッチ	4580103811674	￥197,000	3年	在庫限定	FXC3524-SB5	4580103811773	￥16,000

オプションモジュールを使用することが可能です。オプションモジュールの製品型番/価格はP49を参照下さい。

ファイバスイッチ　管理機能付スイッチ

FXC3526F

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
FXC3526F	24ポート100BASE-FX 管理機能付レイヤ2スイッチ	4580103815894	¥418,000	3年	受注生産	FXC3526F-SB5	4580103815900	¥34,800

オプションでSFPモジュールを使用することが可能です。SFPモジュールの製品型番/価格はP49を参照下さい。

ギガビットレイヤ2アドバンススイッチ　管理機能付スイッチ

FXC5150

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
FXC5150	50ポート 10/100/1000Mbps 管理機能付イーサネットスイッチ	4580103813272	￥270,000	3年		FXC5150-SB5	4580103813326	￥22,000

オプションでSFPモジュールを使用することが可能です。SFPモジュールの製品型番/価格はP49を参照下さい。

FXC5126

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
FXC5126	26ポート 10/100/1000Mbps 管理機能付イーサネットスイッチ	4580103813265	￥135,000	3年		FXC5126-SB5	4580103813319	￥11,000

オプションでSFPモジュールを使用することが可能です。SFPモジュールの製品型番/価格はP49を参照下さい。

FFXC5124

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
FXC5124	24ポート 10/1001000Mbps 管理機能付イーサネットスイッチ	4580103812862	￥248,000	3年		FXC5124-SB5	4580103812879	￥20,000
FXC5148RPU	リダンダントパワーユニット（4台迄接続可能）	4580103812992	￥150,000	3年	受注生産	FXC5148RPU-SB5	4580103813005	￥13,000

オプションでSFPモジュールを使用することが可能です。SFPモジュールの製品型番/価格はP49を参照下さい。

10/100レイヤ2アドバンススイッチ　管理機能付スイッチ

FXC3152A

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
FXC3152A	ギガアップリンク付 48ポート 10/100Mbps 管理機能付イーサネットスイッチ	4580103815733	¥198,000	3年	新製品	FXC3152A-SB5	4580103815740	¥ 16,000

オプションでSFPモジュールを使用することが可能です。SFPモジュールの製品型番/価格はP49を参照下さい。

FXC3152

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
FXC3152	ギガアップリンク付 48ポート 10/100Mbps 管理機能付イーサネットスイッチ	4580103812886	¥198,000	3年		FXC3152-SB5	4580103812893	¥ 16,000
FXC5148RPU	リダンダントパワーユニット（4台迄接続可能）	4580103812992	¥150,000	3年	受注生産	FXC5148RPU-SB5	4580103813005	¥ 13,000

オプションでSFPモジュールを使用することが可能です。SFPモジュールの製品型番/価格はP49を参照下さい。

FXC3126A

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
FXC3126A	ギガアップリンク付 24ポート 10/100Mbps 管理機能付イーサネットスイッチ	4580103813210	¥ 110,000	3年		FXC3126A-SB5	4580103813227	¥ 9,000

オプションでSFPモジュールを使用することが可能です。SFPモジュールの製品型番/価格はP49を参照下さい。

FXC3116

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
FXC3116	16ポート 10/100Mbps 管理機能付イーサネットスイッチ	4580103812848	¥ 88,000	3年		FXC3116-SB5	4580103812855	¥ 7,300

オプションでGBICモジュールを使用することが可能です。GBICモジュールの製品型番/価格はP49を参照下さい。
GBICモジュールはGBICスロットモジュール「M06-GB」とあわせてお使い下さい。

FXC3126

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
FXC3126	ギガアップリンク付 24ポート 10/100Mbps 管理機能付イーサネットスイッチ	4580103812824	¥ 98,000	3年	在庫限定	FXC3126-SB5	4580103812831	¥ 8,000

オプションでSFPモジュールを使用することが可能です。SFPモジュールの製品型番/価格はP49を参照下さい。

FXC3226

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
FXC3226	ギガアップリンク付 24ポート 10/100Mbps 管理機能付イーサネットスイッチ	4580103813074	¥ 88,000	3年	在庫限定	FXC3226-SB5	4580103813081	¥ 7,300

オプションでSFPモジュールを使用することが可能です。SFPモジュールの製品型番/価格はP49を参照下さい。

FXC3110

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
FXC3110	ギガアップリンク付 8ポート 10/100Mbps 管理機能付イーサネットスイッチ	4580103816327	¥ 47,800	3年	近日発売	FXC3110-SB5	4580103816334	¥ 4,100

オプションでSFPモジュールを使用することが可能です。SFPモジュールの製品型番/価格はP49を参照下さい。

ギガビットレイヤ2スイッチ　管理機能付スイッチ

FXC5024B

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
FXC5024B	24ポート 10/100/1000Mbps 管理機能付イーサネットスイッチ	4580103813890	¥ 99,800	3年	新価格	FXC5024B-SB5	4580103813906	¥ 8,800

オプションでSFPモジュールを使用することが可能です。SFPモジュールの製品型番/価格はP49を参照下さい。

FXC5018B

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
FXC5018B	16ポート 10/100/1000Mbps 管理機能付イーサネットスイッチ	4580103813913	¥ 79,000	3年	新価格	FXC5018B-SB5	4580103813920	¥ 6,700

オプションでSFPモジュールを使用することが可能です。SFPモジュールの製品型番/価格はP49を参照下さい。

FXC5010B

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
FXC5010B	8ポート 10/100/1000Mbps 管理機能付イーサネットスイッチ	4580103813937	¥ 49,800	3年	新価格	FXC5010B-SB5	4580103813944	¥ 4,300

オプションでSFPモジュールを使用することが可能です。SFPモジュールの製品型番/価格はP49を参照下さい。

■ 給電機能付（PoE）スイッチ　管理機能付スイッチ

FXC3209PE

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
FXC3209PE	PoE機能付 8ポート 10/100Mbps 管理機能付イーサネットスイッチ	4580103812664	¥118,000	3年		FXC3209PE-SB5	4580103812671	¥ 9,700

オプションでSFPモジュールを使用することが可能です。SFPモジュールの製品型番/価格はP49を参照下さい。

FXC3017PEL

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
FXC3017PEL	PoE機能付 16ポート 10/100Mbps 管理機能付イーサネットスイッチ	4580103813289	¥158,000	3年		FXC3017PEL-SB5	4580103813333	¥ 13,000
OPT-SW08	FXC3017PEL専用 19インチラックマウントキット	4580103813371	¥ 10,000	—		※オプションの5年間センドバック保守はございません。		
OPT-CBL01	FXC3017PEL専用コンソールケーブル	4580103813388	¥ 2,000	—				

■ 10/100レイヤ2スイッチ　管理機能付スイッチ

FXC3009

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
FXC3009	ギガアップリンク付 8ポート 10/100Mbps 管理機能付イーサネットスイッチ	4580103811360	¥ 59,800	3年		FXC3009-SB5	4580103811872	¥ 5,000

オプションでSFPモジュールを使用することが可能です。SFPモジュールの製品型番/価格はP49を参照下さい。

FXC3008

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
FXC3008	8ポート 10/100Mbps 管理機能付イーサネットスイッチ	4580103811049	¥ 39,800	3年		FXC3008-SB5	4580103811889	¥ 3,300
OPT-SW02	FXC3008専用19インチラックマウントキット	4560121650585	¥ 2,500	—		※オプションの5年間センドバック保守はございません。		

■ ギガビットスマートスイッチ

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
ES1012VPEL	PoE機能付 12ポート 10/100/1000Mbps スマートスイッチ	4580103815757	¥ 98,000	3年	新製品	ES1012VPEL-SB5	4580103815764	¥ 8,000
ES1024V2	24ポート 10/100/1000Mbps スマートスイッチ	4580103813494	¥ 74,800	3年	新価格	ES1024V2-SB5	4580103813517	¥ 6,200
ES1018V2	16ポート 10/100/1000Mbps スマートスイッチ	4580103813500	¥ 57,000	3年	新価格	ES1018V2-SB5	4580103813524	¥ 4,800
ES1008V2	8ポート 10/100/1000Mbps スマートスイッチ	4580103812688	¥ 24,800	3年		ES1008V2-SB5	4580103812695	¥ 2,200

ES1012VPEL、ES1024V2、ES1018V2は、オプションでSFPモジュールを使用することが可能です。SFPモジュールの製品型番/価格はP49を参照下さい。

■ マニュアル設定付きイーサネットスイッチ

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
ES1008MTP	8ポート 10/100/1000Mbps タップ型イーサネットスイッチ	4580103812909	¥ 15,800	3年		ES1008MTP-SB5	4580103812916	¥ 1,500
ES1008MTP-S	8ポート 10/100/1000Mbpsタップ型イーサネットスイッチ（MDI-X固定モデル）	4580103812985	¥ 17,800	3年		ES1008MTP-S-SB5	4580103813012	¥ 1,700
ES1008MTP-H	8ポート 10/100/1000Mbpsタップ型イーサネットスイッチ（カスケードポート付きモデル）	4580103813203	¥ 19,800	3年		ES1008MTP-H-SB5	4580103813258	¥ 1,800
ES108MTP	8ポート 10/100Mbps タップ型イーサネットスイッチ	4580103811094	¥ 11,800	3年	新価格	ES108MTP-SB5	4580103812282	¥ 1,200
ES124M	24ポート 10/100Mbps イーサネットスイッチ	4580103812589	¥ 34,800	3年		ES124M-SB5	4580103812596	¥ 3,000
ES116M2	16ポート 10/100Mbps イーサネットスイッチ	4580103812565	¥ 17,800	3年	新価格	ES116M2-SB5	4580103812572	¥ 1,700
ES108M2	8ポート 10/100Mbps イーサネットスイッチ	4580103812527	¥ 9,800	3年	新価格	ES108M2-SB5	4580103812534	¥ 1,050

■ イーサネットスイッチ

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
ES1016	16ポート 10/100/1000Mbps イーサネットスイッチ	4580103813036	¥ 39,800	3年	新価格	ES1016-SB5	4580103813043	¥ 3,400
ES108C	8ポート 10/100Mbps イーサネットスイッチ	4580103813425	¥ 6,980	3年		ES108C-SB5	4580103813449	¥ 700
ES105C	5ポート 10/100Mbps イーサネットスイッチ	4580103813418	¥ 4,980	3年		ES105C-SB5	4580103813432	¥ 550

ES1016は、オプションでSFPモジュールを使用することが可能です。SFPモジュールの製品型番/価格はP49を参照下さい。

GBIC modules

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
GB-SX	1000BASE-SX SC GBICモジュール	4580103811247	¥50,000	3年		GB-SX-SB5	4560121652862	¥ 4,000
GB-LX	1000BASE-LX SC GBICモジュール	4580103811261	¥90,000	3年		GB-LX-SB5	4560121652879	¥ 7,500
GB-ZX	1000BASE-ZX（70km）SC GBICモジュール	4580103811285	¥580,000	3年	受注生産	GB-ZX-SB5	4560121652886	¥ 46,500
GB-SLX10A	1000BASE-LX SC 1芯（10km/TX1310nm）GBICモジュール	4580103811445	¥270,000	3年	受注生産	GB-SLX10A-SB5	4560121652923	¥ 22,000
GB-SLX10B	1000BASE-LX SC 1芯（10km/TX1550nm）GBICモジュール	4580103811452	¥270,000	3年	受注生産	GB-SLX10B-SB5	4560121652930	¥ 22,000

1芯GBICモジュールは、それぞれA/Bを対向でお使い下さい。

SFP modules

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
MGB-T	1000BASE-T SFP モジュール	4580103811322	¥ 60,000	3年		MGB-T-SB5	4560121652893	¥ 5,000
MGB-SX	1000BASE-SX LC SFPモジュール	4580103811162	¥ 50,000	3年		MGB-SX-SB5	4560121652824	¥ 4,000
MGB-LX	1000BASE-LX LC SFPモジュール	4580103811186	¥ 90,000	3年		MGB-LX-SB5	4560121652831	¥ 7,500
MGB-ZX	1000BASE-ZX（70km）LC SFPモジュール	4580103811209	¥ 580,000	3年	受注生産	MGB-ZX-SB5	4560121652848	¥ 46,500
MGB-SLX10A	1000BASE-LX LC 1芯（10km/TX1310nm）SFPモジュール	4580103811544	¥ 110,000	3年	受注生産	MGB-SLX10A-SB5	4560121652947	¥ 9,000
MGB-SLX10B	1000BASE-LX LC 1芯（10km/TX1550nm）SFPモジュール	4580103811551	¥ 110,000	3年	受注生産	MGB-SLX10B-SB5	4560121652954	¥ 9,000
MGB-SLX20A	1000BASE-LX LC 1芯（20km/TX1310nm）SFPモジュール	4580103811568	¥160,000	3年	受注生産	MGB-SLX20A-SB5	4560121652961	¥ 13,000
MGB-SLX20B	1000BASE-LX LC 1芯（20km/TX1550nm）SFPモジュール	4580103811575	¥160,000	3年	受注生産	MGB-SLX20B-SB5	4560121652978	¥ 13,000
MGB-SLX40A	1000BASE-LX LC 1芯（40km/TX1310nm）SFPモジュール	4580103811582	¥ 380,000	3年	受注生産	MGB-SLX40A-SB5	4560121652985	¥ 30,500
MGB-SLX40B	1000BASE-LX LC 1芯（40km/TX1550nm）SFPモジュール	4580103811599	¥ 380,000	3年	受注生産	MGB-SLX40B-SB5	4560121652992	¥ 30,500
MGB-SLX60A	1000BASE-LX LC 1芯（60km/TX1310nm）SFPモジュール	4580103811605	¥ 480,000	3年	受注生産	MGB-SLX60A-SB5	4560121653005	¥ 38,500
MGB-SLX60B	1000BASE-LX LC 1芯（60km/TX1550nm）SFPモジュール	4580103811612	¥ 480,000	3年	受注生産	MGB-SLX60B-SB5	4560121653012	¥ 38,500
MGB-SLX80A	1000BASE-LX LC 1芯（80km/TX1510nm）SFPモジュール	4580103816433	¥ 580,000	3年	受注生産	MGB-SLX80A-SB5	4580103816457	¥ 46,500
MGB-SLX80B	1000BASE-LX LC 1芯（80km/TX1570nm）SFPモジュール	4580103816440	¥ 580,000	3年	受注生産	MGB-SLX80B-SB5	4580103816464	¥ 46,500
MGB-SSXA	1000BASE-BX LC 1芯 SFPモジュール	4580103816266	¥ 98,000	3年	新製品	MGB-SSXA-SB5	4580103816280	¥ 8,200
MGB-SSXB	1000BASE-BX LC 1芯 SFPモジュール	4580103816273	¥ 98,000	3年	新製品	MGB-SSXB-SB5	4580103816297	¥ 8,200

1芯SFPモジュールは、それぞれA/Bを対向でお使い下さい。

オプションモジュール

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
M05-GT	1ポート 1000BASE-Tモジュール（FXC3116専用）	4580103812923	¥ 50,000	3年		M05-GT-SB5	4580103812930	¥ 4,200
M06-GB	1ポート GBICスロットモジュール（FXC3116専用）	4580103812947	¥ 30,000	3年		M06-GB-SB5	4580103812954	¥ 2,500
M07-XFP	1ポート 10GbE XFPスロットモジュール	4580103812961	¥100,000	3年		M07-XFP-SB5	4580103812978	¥ 8,000
M13-LX	1ポート 1000BASE-LX SCモジュール（FXC3524専用）	4580103811735	¥100,000	3年		M13-LX-SB5	4580103811919	¥ 8,000

XFPモジュール

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
XFP10G-SR	1ポート 10GBASE-SR（300m） XFPモジュール	4580103811995	¥390,000	3年	受注生産	XFP10G-SR-SB5	4580103812022	¥ 31,500
XFP10G-LR	1ポート 10GBASE-LR（10km） XFPモジュール	4580103812008	¥590,000	3年	受注生産	XFP10G-LR-SB5	4580103812039	¥ 47,500
XFP10G-ER	1ポート 10GBASE-ER（40km） XFPモジュール	4580103812015	¥1,780,000	3年	受注生産	XFP10G-ER-SB5	4580103812046	¥ 142,500

マグネット/電源ケーブル抜け防止ホルダ

5年間センドバック保守

	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
OPT-SW03	マグネットSW03	4560121650608	¥ 1,000	−		※オプションの5年間センドバック保守はございません。		
OPT-SW04	マグネットSW04	4560121650615	¥ 1,500	−				
OPT-SW05	マグネットSW05	4580103812626	¥ 700	−				
OPT-SW06	マグネットSW06	4580103812633	¥ 1,200	−				
OPT-SW09	設定ボタンカバー	4580103813951	¥ 700	−				
OPT-CRK01	電源ケーブル抜け防止ホルダ	4580103812602	¥ 700	−				

※各オプションが使用可能な製品は、本体側の製品情報を確認下さい。

※価格は税別となっております。
※保証期間は製品購入後オンラインでのユーザ登録をした場合の期間となります。
※5年間センドバック保守は、対象製品購入時のみご購入いただけます。対象製品購入後に5年間センドバック保守のみをご購入することはできません。
※受注生産製品の納期、近日発売予定製品の発売時期は弊社までお問い合わせください。

FXCでは、お客様が安心して製品をご利用頂けるように、導入支援＆保守のサービスメニューをご用意しています。

保守サービス　製品を安心してお使い頂くためのサービスメニューです。

オンサイト保守

不具合が発生した際に、設置場所まで
製品修理もしくは交換にお伺いします。

■ 受付・対応時間
＜ベーシック＞ 平日9-17時
＜アドバンスド＞ 24時間365日

■ 対応地域
全国　※一部離島、山間部などを除く

■ 契約期間
1年間

■ サービス内容
設置場所への出張修理・交換作業
修理・交換及びお客様側でバックアップされている
設定ファイルによる設定情報の復元までを行います。

センドバック保守

不具合が発生した際に、代替品を
設置場所へ送付します。

■ 受付・対応時間
平日9-17時
※受付時間によっては翌営業日の出荷となります

■ 対応地域
全国

■ 契約期間
1年間、5年間　※5年間は対象製品購入時のみとなります。

■ サービス内容
設置場所への代替品の送付
お客様側で不具合品と代替品を交換した後、不具合品を弊社まで
お戻し頂きます。なお、交換品の出荷は弊社契約宅配便となります。

5年間センドバック保守

センドバック保守には、製品購入時に加入頂ける1年契約よりもお得な「5年間センドバック保守サービス」もございます。

ライフタイムワランティ

アカデミック向け(大学等の高等教育機関)へのネットワーク導入のお客様を対象にしたサービスです。
新規購入ハードウェア製品に対してご購入いただけます。
お客様からの障害発生/サポート依頼により、FXCからお客様の登録済み対象機器を設置場所に製品の在庫限定日から7年間までは交換製品をお届けいたします。
対象製品等はFXC営業部までお問い合わせください。

3年先出し保証

FXC製品はすべて3年間の先出し保証が付属しております(ユーザ登録時)。保証内容は有償センドバック保守と同等のサービスとなりますので、FXC製品では
ユーザ登録頂ければ3年間はセンドバック保守に加入頂く必要はありません。
※但し、5年間センドバック保守は製品購入時に加入頂く必要があります。FXC製品では、無償保証期間を含めた5年間の保守となります。

導入支援サービス

**センドバック保守には、製品購入時に加入頂ける1年契約よりもお得な
「5年間センドバック保守サービス」もございます。**

オンサイトインストール

導入拠点での設定を行うサービスです。

■ 対象製品
FXC製管理機能付スイッチ

■ サービス内容
導入拠点での製品設置・設定
電源、ケーブルなどを事前に用意頂ければ、
対象製品の設置及び設定はすべて行います。

設定ファイル提供

設定情報をCDで提供するサービスです。

■ 対象製品
FXC製管理機能付スイッチ

■ サービス内容
設定ファイルのCDでの提供
お客様側でCD内の設定ファイルを製品へ
ダウンロードするだけで機器の設定が完了します。

保守・導入支援サービスの費用については、弊社営業部または弊社代理店までお問い合わせ下さい。
サービス内容はFXCの製品が対象となります。(LightEdgeシリーズ除く)
その他のカタログ掲載製品のサービスメニューについては、弊社営業部または弊社代理店までお問い合わせ下さい。

保守・サービスメニューの詳細は弊社ホームページでご覧頂けます。

http://www.fxc.jp/support/index.html

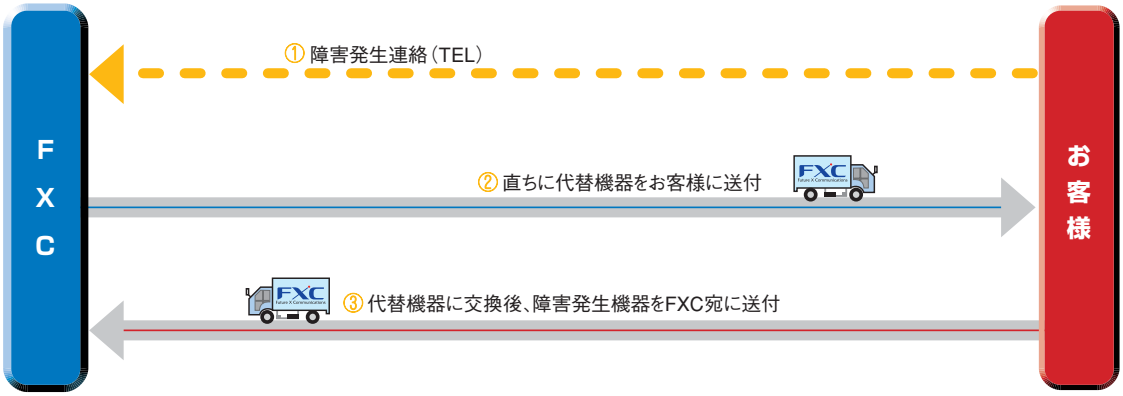
本ページに記載された内容は各サービスメニューの概要です。実際のサービスの提供に際しては、弊社へのご依頼からサービス提供までの期間の制限や対象製品やサービス地域によるサービス内容の制限、サービスをご提供するためにお客様側で行って頂く必要のある事項もあります。サービスの導入をご検討される場合は、事前に弊社ホームページをご確認頂くか、弊社営業部または弊社代理店までお問い合わせ下さい。

FXC製品は、3年間の無償保証が標準で付属*

障害発生時には直ちに代替機器を出荷

3年先出しセンドバック保証

製品購入から3年間、ご使用中の製品に不具合が発生した場合に代替機器を出荷致します。



※ 3年先出しセンドバック保証の対象はFXC製品のみとなります。（但し、LightEdgeシリーズ及び一部製品は対象外となります）
※ 代替機器の発送は配送便の手配などの関係で翌営業日となる場合があります。また、通常の配送便を使用するため、代替機器のお客様への到着は発送翌日以降となります。
※ 3年先出しセンドバック保証は、購入後30日以内にユーザ登録を行う必要があります。期間内にユーザ登録を行わない場合には1年間の修理対応となります。

RoHS / FXC環境対策について

RoHS 指令対応

FXC株式会社は、環境問題への取り組みを社会的責務と認識し、
豊かな社会の実現に貢献することを目指しています。
製品開発・製造における具体的な環境対策として、従来より製品への有害物質の使用を低減させるなどの対策を行っており、その一環として、EUのRoHS指令に準拠した製品のリリースや、現行製品のRoHS指令対応を進めています。
また、FXCではRoHS指令準拠に限らずこれからも環境問題に全社的に取り組んでまいります。

RoHS指令対応製品/対応予定製品

対応製品については、カタログの該当製品部分に上記弊社RoHS指令マークを表示しております。
また、近日中にRoHS対応する予定の製品については、「対応予定」と併記した上で同様にマークを表示しております。
対応予定製品のRoHS指令対応時期については弊社営業までお問い合わせ下さい。

RoHS指令

RoHS（Restriction of Hazardous Substances）指令は、人の健康や環境負荷を最小限に抑えることを目的としたEU（ヨーロッパ連合）における電気・電子機器に対する特定有害物質の使用制限に関する指令。
鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、ポリ臭化ビフェニール、ポリ臭化ジフェニルエーテルの6種類の使用を制限しており、2006年7月1日以降は、EUにおいてそれら特定有害物質を含む電気・電子機器の販売を行えなくなる。

JIS C 0950（J-Moss）

日本国内においては、RoHS指令と同じ特定化学物質の含有表示に関するJIS C 0950（電気・電子機器の特定の化学物質の含有表示方法/略称J-Moss）が定められています。
FXCのRoHS対応製品は、J-Mossにおける特定化学物質の非含有を示すJ-Mossグリーンマーク（非含有マーク）対象製品です。

※RoHS指令対応製品を必要とされるお客様へ

従来から販売している製品でRoHS指令対応化した製品については、流通在庫状況などによりRoHS非対応製品が販売されている場合があります。
RoHS指令に対応した製品をご希望のお客様はお手数ですが弊社営業までお問い合わせ下さい。

「ISO9001」・「ISO14001」認証更新（審査登録）にあたって

FXCでは、IT時代のネットワーク機器メーカーとして商品企画、開発設計、製造委託・販売および保守に関わる事業活動を行っています。
この度「ISO9001」・「ISO14001」認証更新に際し、さらなる「品質向上」に努め、顧客の満足度を高めるとともに、地球環境の保全が人類共通の課題であることを認識し、企業活動のあらゆる面で「品質向上」「地球環境保護」に配慮した下記の事業活動を展開します。

全社員一丸となって、更なるお客様満足の追求を目指してまいります。

1.品質環境関連法規制及び当社が同意したその他の要求事項を順守します。

2.次の項目を環境・品質重点項目として取り組むことにより、環境汚染の予防及び品質の向上に努めます。

1）エコロジー活動の推進

2）省エネルギー、省資源に配慮した信頼性の高い製品開発の促進

3）お客様に満足、安心いただける保守・営業活動

4）品質向上によるロスの低減

3.要求事項への適合性および品質環境マネジメントシステムの有効性の継続的改善に努めます。

FXC株式会社 代表取締役 社長執行役員
谷輪　重之

QMS、EMS
ISO9001:2008, ISO14001:2004
JSAQ2402,JSAE1341

JAB
CM001

チャレンジ25
未来が変わる。
日本が変える。

FXC株式会社

■製品購入前のお問い合わせ先

FXC株式会社　営業部　E-mail: sales@fxc.jp
TEL：03-5827-0745（平日9時-12時/13時-17時）
FAX：03-5827-0717

〒111-0043
東京都台東区駒形1-3-14　駒形TCビル9階

安全のために マニュアルに記載された注意事項を守りご使用ください

製品や保守サービスなどの詳しい情報は http://www.fxc.jp/

販売店

■記載されている商品名／会社名などは、一般に各社の商標ならびに登録商標です。
■製品の仕様、外観および標準価格は、予告なく変更することがあります。

FXC10-DC-100001-R1.0